

سَتَظِلُّ عَلَى الدَّوَامِ دِرْعَ الْأُرْدُنِ وَطَلِيعَةَ الْكِفَاحِ فِي سَبِيلِ اسْتِرْجَاعِ الْحَقِّ الْمَغْتَصَبِ

السفدیل المجدید یقر من الضباط والافراد الذین لم ینسألهم
قانون النفاذ العسكري راتب شهر عن کل سنة فدية

صدرت الارادة الملكية السامية بالموافقة على القانونين المؤقتين المعدلين لقانون خدمة الضباط وضباط الصف وافراد القوات المسلحة الاردنية لسنة ١٩٧٠ . وكان جلالة الملك المعظم قد وجه الرسالة الملكية التالية الى دولة رئيس الوزراء بهذا الخصوص .

البقيه على ص ٢

الاقصى



الأسبوعية عامة للقوات المسلحة الأردنية

الثلثاء ۱۱ آب ۱۹۷۰

السنة الاولى

العدد ٤٣

هجری ۱۳۹۰ هـ



کے

نحن جنود الله جنود محمد .
جنود العروبة الاوفياء جنودك
سين يا حميد النبي وقائدنا الاعلى
ى .

نشكر الله ونحمده .
لانه اعطانا الايمان . والشجاعة
سير وحب الجهاد والضحية
هداة في سبيل الله والحق .
انا الشرف والشهامة .
اعطانا الحسين .
نشكر الله ونحمده

نشكر الله ونحمده .
علمنا مكارم الاخلاق، والصدق
علمنا خلاص له ولاوطن، علمنا الوفاء
علمنا الاعلى ولشرفنا العسكري
لنا لمن حفيديه الحبيب قدوة
فقتدي به، الأب الحزون والأخ
بر العادل والقائد الحكيم الشجاع
سين .

قالوا

إننا على العهد . وسنبقى على
عهد تحرير الاقصى والقدس
ذرة من تراب ارضنا العربية
سنة المفتحة .

عهد الحسين .

وعبد الحسين .

منذ ان استلمت الراية وغرست
العظيم في قلوبنا من حبك
م لنا، ونحن نكافح من اجل
راية الثورة العربية الكبرى التي
ت العرب عالية خفاقة كرمعة
ة، وسنرفع راياتنا جميعاً في
ب المسجد الذي بارك الله حوله...
ند الاقصى المبارك : مخضبة
الشهداء الابرار والرجال
ياء في يوم النصر، يوم نصلي معك
حباب الطاهرة بين يدي الله
يوم يرضى عنا .

يوم يرضى عنا .

ویرضی محمد :

ونتهف معك يوم تهتف بنا .

لقد جاء الحق وزهق الباطل

باطل کان زہوقا .

واللہ اکبر ۔

•

Time of Day (h)	Rest (%)	Light (%)	Moderate (%)	Heavy (%)
0	10	10	10	10
1	10	10	10	10
2	10	10	10	10
3	10	10	10	10
4	10	10	10	10
5	10	10	10	10
6	10	10	10	10
7	10	10	10	10
8	10	10	10	10
9	10	10	10	10
10	10	10	10	10
11	10	10	10	10
12	10	10	10	10
13	10	10	10	10
14	10	10	10	10
15	10	10	10	10
16	10	10	10	10
17	10	10	10	10
18	10	10	10	10
19	10	10	10	10
20	10	10	10	10
21	10	10	10	10
22	10	10	10	10
23	10	10	10	10
24	10	10	10	10

... ..

...and the

...the

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1033-1036.

« القوات المسلحة الاردنية بحاجة الى (٧٥٠٠) سبعة آلاف وخمسمائة يارد قماني عظام
(قلوع اخرى) وزن ١٦/١٥ اوقية.»

تقدم المناقصات بالظرف المضمون بناسم القيادة العامة/الازوام رئيس لجنة قماش القلوع
وخلال مدة اسبوع من تاريخ نشر هذا الاعلان حيث سيتم بعد ذلك فتح المناقصات من قبل اللجنة .

٧٠/٣٧٩

وقت روزه



بعد ربع قرن من نهاية الحرب العالمية الثانية وبعد ١٥ سنة من انشاء العلاقات الدبلوماسية بين موسكو و برلين رفع غروبسكو وشيل بالأحرف الأولى المعاهدة السوفيتية الألمانية

وقعت روسيا والمانيا الغربية على المعاهدة السوفياتية - الألمانية بالأحرف الأولى يوم ٧ أغسطس ١٩٧٠ وكان ذلك اليوم يوما تاريخيا في حياة أوروبا الحديثة.



السيدان اندريه غروبسكو - الى اليمين - وفالتر شيل يوقعان المعاهدة بالأحرف الأولى

وتشيكوسلوفاكيا والمجر ، وهو أمر تسعى اليه ألمانيا الغربية منذ سنوات .
كذلك يرجح ان تسهل المعاهدة الوصول الى ترتيب لمساواة العلاقات بين الألمانيتين .
وجاء توقيع المعاهدة بعد ربع قرن من نهاية الحرب العالمية الثانية وتوقيع اتفاقيات بوتسدام التي كرست نهاية الرايخ النازي . وبعد ١٥ سنة من انشاء العلاقات الدبلوماسية بين بونو وموسكو وغادر الوزير الألماني شيل موسكو الى برلين ظهر اليوم بعدما ادى بالتصريح الاتي :
« لقد انشأنا مفاوضات مطولة ومعقدة وتمكننا من الوصول الى نتيجة ترضي كلا الطرفين . والمعاهدة التي توصلنا اليها خاصة بالمستقبل وعليها ان تفتح صفحة جديدة في العلاقات بين الاتحاد السوفياتي وجمهورية ألمانيا الاتحادية . وفي الوقت نفسه اننا نسعى الى تحسين العلاقات بين أوروبا الشرقية وأوروبا الغربية . وقد المنا بوضوح منذ البداية الى ان الحديث بالنسبة الينا لا يدور فقط حول تمثيل المصالح الوطنية لجمهورية ألمانيا الاتحادية ، ذلك بأننا نريد ان نساهم في تخفيف حدة التوتر لما فيه خير جميع شعوب أوروبا الشرقية والغربية . وهذا هو المساهمة في اقامة امن اكبر وتعايش متحر متزايد بينهما . واننا نغادر موسكو ونحن نشعر بأننا وضعنا اساساً قوياً لتطور السدي نسعى اليه » .

برانت مرتاح جدا
في برلين صرح شيل لدى وصوله بأن نتائج مفاوضات في موسكو هي المحافظة على المصالح القومية للشعب الألماني ، والمساهمة في تأكيد السلام الأوروبي ، واضافة قاعدة جديدة لعلاقات المستقبل بين الجمهورية الاتحادية والاتحاد السوفياتي ، وتوفير المزيد من الامن لشعبنا .
واضاف : « ان مهمة وفدنا في موسكو قد انتهت . لقد تناولنا طول ١٢ يوماً مع الحكومة السوفياتية بموضوعية وصبر . والنتائج التي حققناها لم تكن ممكنة لو لم نتطرق الى كل القضايا المطروحة على اساس تنسيق وجهات نظرنا بدقة مع وجهات نظر حلفائنا الغربيين وبعد الحصول على مساعدة هؤلاء » .
وقال : « ان هذه المعاهدة بين جمهورية ألمانيا الاتحادية والاتحاد السوفياتي يجب ان تكون نقطة انطلاق لبناء التعاون بين الدول ونقطة تحول في العلاقات بين شعبينا (...) وامل ان يحفز اتفاقنا مع أوروبا الشرقية تقدماً على اساسها » .
وذكر الناطق باسم الحكومة الألمانية السيد كونراد آلز ان « المستشار برانت مرتاح جداً الى نجاح مفاوضات موسكو . والوصول الى الاتفاق كان يتطلب شعاعاً ثباتاً » .
وأعلن الحزب الديمقراطي المسيحي المعارض انه لن يطلق على المعاهدة قبل ان تصير « ردود الفعل الأولى » .
في لندن رحبت الحكومة البريطانية بتوقيع المعاهدة .
ونسبت وكالة « تاس » السوفياتية الرسمية الى غروبسكو قوله ان المفاوضات « انتهت الى نتائج يقدرها الجانبان بصورة ايجابية » وان الحكومة السوفياتية واثقة بأن هذه النتائج تستجيب لمصالح تحسين التعاون بين بلدينا وتطويروا وترسيه وتقدم قضية الاستقرار في ألمانيا الاتحادية وفرنسا والولايات المتحدة طول المفاوضات ، بصفتها إحدى الدول الأربع

التي لها مسؤوليات خاصة عن ألمانيا ككل وعن برلين . وهذه المسؤوليات لا تتأثر طبعاً بالمعاهدة .
في فرسوليا أبرزت جميع الصحف البولندية من دون اي تعليق خبر توقيع معاهدة موسكو .
وذكرت اوساط سياسية انها تعتبر المعاهدة خطوة ايجابية من شأنها ان تفتح الباب امام المزيد من التفاهم ، وان تسهل المفاوضات الجارية بين فرسوليا وبون حول العلاقات بين البلدين وقضية الحدود .
وفي باريس قال وزير الخارجية الفرنسية السيد موريس شومان ان تقدم المفاوضات السوفياتية الألمانية يشكل « خطوة في سبيل الانفراج ، وهو الامر الذي كان وسيظل امل فرنسا » .
وكانت صحيفة المانية نشرت ان فرنسا تحفظ حيال المفاوضات .

أخي الجندي
كل واحد منا نحن جميعاً فداء للقدس والقدس وكل ذرة من تراب الأرض العربية المختصة .
نحن جميعاً لكل واحد منا . وكل واحد منا لنسا جميعاً .
نحن جميعاً سننتصر وكاننا رجل واحد لاننا نعمل من أجل هدفنا يدأ واحدة وقلباً واحداً والله معنا . ونحن جنود محمد .

ريم

السجارة الرائعة التي يفضلها الجميع

REEM

REEM EXTRA

FILTER TIPPED CIGARETTES

اعلان
القيادة العامة للقوات المسلحة الاردنية بحاجة الى حديد مطبوع وعحاسه
الحلقة ٩٢٢٤ قبل التجار المحليين والمتجهدين الراغبين بالمناقصة مراجعة مديرية هندسة الكهرباء والميكانيك الملكية بأوقات الدوام الرسمي للحصول على ان تعزز المناقصات بتحويل مالي مصدق بنسبة ١٠ من مجموع قيمة العطاء وبالمكسوف سوف تمل المناقصة .
تقبل المناقصات حتى يوم ١٩٧٠/٩/٢٧ رئيس لجنة العطاء ٧٠/٣٧٧

اعلان
القيادة العامة للقوات المسلحة الاردنية بحاجة الى (عدة ولسوازم متفرقة) للحلقة ٩٧٩٩ قبل التجار المحليين والمتجهدين الراغبين بالمناقصة مراجعة مديرية هندسة الكهرباء والميكانيك بأوقات الدوام الرسمي للحصول على ان تعزز المناقصات بتحويل مالي مصدق بنسبة ١٠ من مجموع قيمة العطاء وبالمكسوف سوف تمل المناقصة .
تقبل المناقصات حتى يوم ١٩٧٠/٩/٢٩ رئيس لجنة العطاء ٧٠/٣٧٨

واغرب هؤلاء الدبلوماسيون عن ارتياحهم الى نص المعاهدة ، وعن تفهمهم في ان عدد كبيراً من النواب الألمان المعارضين سيمتنعون عن التصويت على المعاهدة ، مما يسهل ابرامها في البرلمان .
وتعتبر هذه المعاهدة جزءاً من سياسة الانفتاح العامة على الشرق التي بدأها برانتس والتي سؤذي بالتأكيد الى ازالة التوتر بين معسكر الحلف الأطلسي ومعسكر حلف فرسوليا .
كذلك اعرب مسؤولون من الفريقين عن املهم ان يؤدي الاتفاق الى المزيد من الاتفاقيات بين البلدين في حقول الثقافة والتكنولوجيا والمبادلات العلمية .
وقد تم التوصل الى الاتفاق بعد ٣٥ ساعة من المفاوضات الصعبة ، شملت اجتماعات خاصة بين غروبسكو وشيل .
ويرى المراقبون ان الاتفاق - من وجهة نظر السوفيات - سيفضي صفة شرعية على « الوضع الراهن » في أوروبا ، وخاصة بالنسبة الى منطقة الاودر - نيسه التي يقال انها وردت بالتصديق في المعاهدة . ويصدق الكرملين ان المعاهدة ستفتح الطريق امام مؤتمر الامن الأوروبي الذي يقترحه . ويلاحظ المراقبون ان بين الدوائج التي تسهل موسكو على اليونة الجديدة ، الوضع مع الصين الشعبية .

بعد ربع قرن
ومئة نتائج كثيرة اخرى ترتب على المعاهدة . وربما كان في طليعة النتائج القومية تسهيل انشاء علاقات طبيعية بين بون وبرلينا

اعلان
١ . القوات المسلحة الاردنية بحاجة الى المواد التالية :-
أ : ٧٥ خمسة وسبعون طن شعير .
ب : ٢٥ خمسة وعشرون طن برسيم ناشق .
٢ . على الراغبين في الاشتراك بالعطاء مراجعة رئيس لجنة الشراء المتقدم الركن هاشم - يشناق في القيادة العامة للقوات المسلحة الاردنية / مديرية الشؤون العامة خلال اوقات الدوام الرسمي للحصول على المواصفات والشروط .
٣ . تقبل المناقصات لغاية الساعة ١٠٠٠ الماثرة صباح يوم ١٩٧٠/٩/٢٢ ب ١٩٧٠ .
٧٠/٣٨٠

قال الفيلسوف مارشال مودجيري: سلاح المشاة اقل الاسلحة مظهر، ومع ذلك لا تستطيع ان ترفع اية معركة بدونهم، والحقيقة انك لا تستطيع ان تعمل أي شيء على الاطلاق بدونهم. لا شيء على الاطلاق



اتبعوني

نائب فقة المشاة

بقلم: اللواء سعد ابونوار

مقدمة

يجب ان يكون نائب فقة المشاة المنسل الاعلى لضابط الصف الممتاز حتى يكون قادراً على الحصول على احترام وتقدير رجال الفقة

شرف فقي في صعب. ولهذا يجب ان يكون نائب الفقة قادراً على القيادة من جميع النواحي، سواء في قيادة حفائر الفقة الثلاثة، او في أخذ دوره في المعركة متعاوناً ومتناسقاً مع الفقات الاخرى في خطة السرية، وهذا يتطلب منه ان يكون في مستوى قائد فقة مشاة من ناحية القدرة على القتال بفقة والتعاون مع الاسلحة المساندة او فقات السرية الاخرى.

مقدمة

من هذا المنطلق يجب ان نفهم فقياً صحيحاً القدرات التي يجب ان تتوفر في نائب الفقة وهي قدرات الملازم الثاني في الميدان. ان هذا لا يعني بالطبع ان يتدرب ويتخرج من الكلية العسكرية لمتوى ضابط ولكن يجب ان يكون قد تدرج بالبحر والمراش والتدريب على مراحل مناسبة حسب توقيت مناسب يؤمن فيه المقدره والمراس ويحيطه الخبره الكافية مثال ذلك: - ان يكون قد خدم كضابط رجال الحفيرة واستخدم اسلحة خدوساً رشاشا الرئيسي واسلحة الفقة الاخرى.

ب. ان يكون قد امتاز كمتدرب اول في التدريب اللازم هذه الرتبة وخدم كقائد مجموعة الرشاش وسامع قائد حفيرة ج. ان يكون قد امتاز كمتدرب في التدريب اللازم هذه الرتبة وخدم كقائد حفيرة وتدريب تدريجياً كقائد فقة مشاة. ف. ان يكون نائب فقة قد تدرج تدريباً كافياً يؤهله لواجب نائب الفقة.

و. ان يكون نائب فقة قد تدرج تدريباً كافياً يؤهله لواجب نائب الفقة. ز. ان يكون نائب فقة قد تدرج تدريباً كافياً يؤهله لواجب نائب الفقة. ح. ان يكون نائب فقة قد تدرج تدريباً كافياً يؤهله لواجب نائب الفقة.

د. ان يكون نائب فقة قد تدرج تدريباً كافياً يؤهله لواجب نائب الفقة. هـ. ان يكون نائب فقة قد تدرج تدريباً كافياً يؤهله لواجب نائب الفقة. و. ان يكون نائب فقة قد تدرج تدريباً كافياً يؤهله لواجب نائب الفقة.

ز. ان يكون نائب فقة قد تدرج تدريباً كافياً يؤهله لواجب نائب الفقة. ح. ان يكون نائب فقة قد تدرج تدريباً كافياً يؤهله لواجب نائب الفقة. ط. ان يكون نائب فقة قد تدرج تدريباً كافياً يؤهله لواجب نائب الفقة.

ي. ان يكون نائب فقة قد تدرج تدريباً كافياً يؤهله لواجب نائب الفقة. ك. ان يكون نائب فقة قد تدرج تدريباً كافياً يؤهله لواجب نائب الفقة. ل. ان يكون نائب فقة قد تدرج تدريباً كافياً يؤهله لواجب نائب الفقة.

في العدد الماضي عرفت على القراء قيمة حفيرة المشاة وقالوا: وفي هذا المقال ساحاول اوضح قيمة فقة المشاة ونائبها. وسأركز الايضاح على نائب الفقة بصورة خاصة دون ان افضل بوقت وقيمة قائد الفقة في هذه المرحلة. وذلك لان ايضاح قيمة وواجبات قائد فقة المشاة يحتاج الى مقال خاص سأعرضه في العدد القادم.

وتألفت فقة المشاة التقليدية في الغالبية العظمى من جيوش العالم من ثلاث حفائر مشاة يقودها ضابط برتبة ملازم ثاني او اول ويساعد في ادارتها وقيادتها ضابط صف برتبة نائب. وتبرز أهمية نائب الفقة في تنظيمها من الحقيقة ان قائد الفقة يكون عادة ضابطاً حديقاً تخرج من مدة قريبة من الكلية العسكرية تنقسم التجربة العملية والخبرة الحية التي يكتسبها اول ما يكتسبها من قيادة فقة، وكذلك يقضي الضابط الحديث مدة لا يستهان بها في الدورات الاضافية التي تكمل ثقافته وقدرته العسكرية ويضيف عن فقة فترات مختلفة متفرقة من الزمن.

يحي نائب الفقة خلالها الخبرة القيادية المستمرة في الفقة حتى يحصل الضابط على التجربة والتفيرة والثقة العسكرية الاضافية الضرورية. اول ما ينتقل الضابط الى قيادة فقة يلقي نائب الفقة وهو ضابط الصف الذي يعرف كل جندي وكل قائد حفيرة فيها. ومع ان ثقافة نائب الفقة العسكرية ثقافة محدودة الا ان خبرته طويلة وواسعة، وتكتمل اسباب القيادة الصحيحة بشفافة الضابط العسكرية العالية وخبرة نائب الطريقة تكتمل في بادئ الامر ثم يصحح الضابط عارفاً وخبيراً بكل جندي وضابط صف عنده وتكتمل سيطرته وقيادته على فقة.

من هذه المقدمة الموجزة نلاحظ أهمية نائب الفقة لقائد فقة اولاً ثم لجنود الفقة وقادة الحفائر، فهو يمثل الخبرة والمعرفة والاستمرار في شؤون الفقة، والمعروف ان واجب الضابط ان يكون في الامام وان يقول لفقة اتبعوني وان نائب الفقة يكون خلف الفقة ويدفعها الى الامام ويضمن عدم فقدان السيطرة عليها.

ما هي فقة المشاة؟ اذا قبل لنا في كيفية ما ان الفقة تألفت من ثلاثين جندياً تعرف ان تلك الكيفية ليست محكمة التنظيم، ولكن اذا كان الجواب ان فقة المشاة تألفت من ثلاثة حفائر عرفنا ان الكيفية جيدة ومنظمة تنظيمياً محكماً. ويتحدد تنفيذ تنظيم الفقة وممارستها على انها من ثلاثة حفائر على نائب الفقة وحسن ادارة وقدرته على السيطرة المطلقة على قادة الحفائر، كما تعتمد الفقة في قدرتها على القتال اذا عرف كل جندي فيها ان يتخاضا هو قتال ثلاث حفائر وليس قتال ثلاثين جندياً مثلاً. ومع ان نائب الفقة يجب ان يعرف معرفة جيدة كل جندي في الفقة، الا ان معاملته يجب ان لا تكون فردية الا في الحالات النادرة الظاهرة. ويجب ان يتصل في كل شأن من شؤون الجنود الى قادة حفائرهم، وان ينفذ جميع واجباتهم من خلاصهم، حتى يبقوا ميسطرين على حفائرهم وحتى يعرف كل جندي ان قائده المباشر هو قائد حفيرته وليس قائد فقة او نائبها.

كثيراً ما يقع قادة الفقات ونوابها بالخطأ في عدم المضي عرفت على القراء قيمة حفيرة المشاة وقالوا: وفي هذا المقال ساحاول اوضح قيمة فقة المشاة ونائبها. وسأركز الايضاح على نائب الفقة بصورة خاصة دون ان افضل بوقت وقيمة قائد الفقة في هذه المرحلة. وذلك لان ايضاح قيمة وواجبات قائد فقة المشاة يحتاج الى مقال خاص سأعرضه في العدد القادم.

وتألفت فقة المشاة التقليدية في الغالبية العظمى من جيوش العالم من ثلاث حفائر مشاة يقودها ضابط برتبة ملازم ثاني او اول ويساعد في ادارتها وقيادتها ضابط صف برتبة نائب. وتبرز أهمية نائب الفقة في تنظيمها من الحقيقة ان قائد الفقة يكون عادة ضابطاً حديقاً تخرج من مدة قريبة من الكلية العسكرية تنقسم التجربة العملية والخبرة الحية التي يكتسبها اول ما يكتسبها من قيادة فقة، وكذلك يقضي الضابط الحديث مدة لا يستهان بها في الدورات الاضافية التي تكمل ثقافته وقدرته العسكرية ويضيف عن فقة فترات مختلفة متفرقة من الزمن.

كل جندي وضابط صف في فقة متسككاً بالضبط والريظ. وان يراقب ذلك، ويصلح بنزع كل خروج عنه. لا يكفي ان يكون شجاعاً بل يجب ان يخلق الشجاعة لرجال فقة، وهو صام الامان ضد الخوف وضغط المنويات والتهديدات في اداء الواجب المخلص الامين. وينطبق هذا القول على كل مجال من مجالات واجباته التي لا اشك انها معروفة لكل نائب فقة، ولا ما كان نائب فقة ومنها تنفيذ وتدريب الفقة وابطائها دائماً بسعة لقتال.

الخزم بحكمة وعقل راجح. الشدة بدون تصف. الحكمة والتعقل بدون لين. الامانة والاخلاص في اداء الواجب. توجيه النصيحة والارشاد باستمرار للجنود الصالحة بهم عنابة فائقة وفي كل شأن من شؤون حياتهم. التوسع المبني لحاجات قائد الفقة في المعركة وتحضيرها والاستعداد لأي أمر. الحذر والانتباه والتفكير بكل موقف محتمل. تنفيذ الاوامر المشروعة بدون تردد. حماية الجنود من كل خطر مهما كان. الدفاع العظم عن الامن العسكري. ضرب المثل الاعلى العسكري لكل أحد.

كل هذه الميزات من بعض ميزات نائب الفقة التي يجب ان تتوفر فيه، ويجب ان يحول غرضها في نفوس قادة حفائره، فكما هو متوقع منه ان يستلم واجب قائد الفقة اذا فقد لأي سبب. عليه ان يتوقع من اي قائد حفيرة ان يستلم مكانه اذا فقد هو او قتل او غاب لأي سبب.

الانضباط في هذا المقال على واجبات نائب الفقة المشاة الشخصية. وهو لم يصمم لذلك. واذا كان لابد من خلاصة لما تقدم في هذا المقال فاضطه ان وصف موقف معين يتبع القارئ ادراك حقيقة نائب الفقة....

فقة تتقدم خلال الهجوم، قائد الفقة في الزمام. يقود الفقة من موقف (القبلي) ويسيطر على المعركة. ويرى امام وجانيه فقة بوضوح. ولا يرى خلفه الرؤيا الكاملة، فهو امام وجهه مركز عليه. نائب الفقة في الخلف يرى كل فقة امامه بما في ذلك قائد الفقة الذي يقود، واجبه ان ان يدرك الرجال الى الامام، ان يتأكد من كل صغيرة وكبيرة في الفقة، يصلح اي خطأ يبلغ قائد الفقة عن اي موقف، يراقب وكأنه عين قائد الفقة في مؤخرة رأسه. اذا سقط جندي جريحاً، يأمر باسعاده ويحميه، يبقى مطمئناً على قوة الفقة. اذا قلت الخفيرة أمنها...

اذا حدث طارئ ما عاكس. اتخذ اجراء فوراً له. ضمن صلاحية او ابلغ قائد الفقة عنه. يعرف ما يريد قائد الفقة ان يفعله بالاشارة او مجرد ان يفكر قائد الفقة وكأنه عقله الباطن. اذا قتل قائد الفقة، يتفجع الى الامام، يستلم واجبه. يكمل مهمته. يتفقد قصده، لا يقدّر على ذلك، ولا ته البديل الفوري له، ولا يه يعرف من الخطأ، ما يعرف قائد الفقة، ويقدر على تنفيذ دوره في المعركة. ويبلغ القيادة العليا، فوراً عن الموقف.

لقد اثبت ضباط صف القوات المسلحة الاردنية انهم اهل لكل تقدير واحجاب باخلاصهم وابعائهم ومقدريتهم وقد اثبتوا في ساحات الشرف انهم الابطال والرجال الشجعان وسجل الشهاده يثبت ان نسبة الشهاده منهم في الفقة وهذا هو الموقف الشرفي لهم وحقق انهم العامود الفقري بحسب القوات المسلحة وبدون اخلاصهم وابعائهم ومقدريتهم لا يمكن النصر... حياتهم اهدوا وبارك فيهم.

عند غيبه الجنود في المعركة، لا يكفي ان يكون شجاعاً بل يجب ان يخلق الشجاعة لرجال فقة، وهو صام الامان ضد الخوف وضغط المنويات والتهديدات في اداء الواجب المخلص الامين. وينطبق هذا القول على كل مجال من مجالات واجباته التي لا اشك انها معروفة لكل نائب فقة، ولا ما كان نائب فقة ومنها تنفيذ وتدريب الفقة وابطائها دائماً بسعة لقتال.

الاحي الجندي
كرامة الجندي من كرامة القوات المسلحة وكرامة الوطن كله وهو يقدم حياته دفاعاً عن كرامة الاممة بأسرها كرامة الجندي امانة في عهده لانك المسؤول المباشر عنه وعنهما امام الله والوطن وقائده الاعلى.
كرامة الجندي أغلى وأهم ما يملك الوطن من كرامات. يجب ان نحافظ جميعاً على كرامة كل جندي منا بحياتنا. عليك ان تفكر في كل كلمة او معاملة او تصرف في معاملتك للجندي شقيقك.
دافع عن كرامة الجندي بحياتك وعامله معاملة الاخ الشقيق باحترام فائق. وحب عظيم ورعاية كريمة. ولكن ارشده بحكمة وحزم واصدر أمرك اليه واضحاً قوياً.... حافظ على مشاعره وعواطفه ومعنوياته ولا تنسى أن كرامته كرامتك انت وكرامة القوات المسلحة وكرامة الوطن.

واهم من هذا وقبل هذا، يجب ان يكون في الفقة من ناحية الاخلاص الواجب والنظام والضبط والربط والولاة المؤمن الميق للوطن والقوات المسلحة والقيادة العليا فيدون هذه الميزات الحيوية لا يكون ضابط صف ناجحاً ولا نائب فقة ناجحاً.

يقال ان في العسكري الجيد شلة نار وتور تحرق في قلبه دائماً من شدة غيرة على المصلحة العامة لوحده العسكرية ولوطته. واذا انطبق هذا القول على جميع القوات المسلحة وكل جندي وضابط صف وضابط فيها، ينطبق على واجبين حسانين بصورة خاصة، هما واجب وكيل القوة سواء للسرية او الكتيبة ونائب الفقة. ويعتينا في هذا المقال نائب الفقة الذي لا يقبل اي خطأ او افعال ولا يقلل من اي احد الاقصى ما يستطيع من جهد واخلاص في خدمة الوحدة والقوات المسلحة والوطن. لا يكفي ان يكون نائب الفقة فقة في الضبط والربط. بل يجب ان يتأكد ان

واهم من هذا وقبل هذا، يجب ان يكون في الفقة من ناحية الاخلاص الواجب والنظام والضبط والربط والولاة المؤمن الميق للوطن والقوات المسلحة والقيادة العليا فيدون هذه الميزات الحيوية لا يكون ضابط صف ناجحاً ولا نائب فقة ناجحاً.

يقال ان في العسكري الجيد شلة نار وتور تحرق في قلبه دائماً من شدة غيرة على المصلحة العامة لوحده العسكرية ولوطته. واذا انطبق هذا القول على جميع القوات المسلحة وكل جندي وضابط صف وضابط فيها، ينطبق على واجبين حسانين بصورة خاصة، هما واجب وكيل القوة سواء للسرية او الكتيبة ونائب الفقة. ويعتينا في هذا المقال نائب الفقة الذي لا يقبل اي خطأ او افعال ولا يقلل من اي احد الاقصى ما يستطيع من جهد واخلاص في خدمة الوحدة والقوات المسلحة والوطن. لا يكفي ان يكون نائب الفقة فقة في الضبط والربط. بل يجب ان يتأكد ان

واهم من هذا وقبل هذا، يجب ان يكون في الفقة من ناحية الاخلاص الواجب والنظام والضبط والربط والولاة المؤمن الميق للوطن والقوات المسلحة والقيادة العليا فيدون هذه الميزات الحيوية لا يكون ضابط صف ناجحاً ولا نائب فقة ناجحاً.

يقال ان في العسكري الجيد شلة نار وتور تحرق في قلبه دائماً من شدة غيرة على المصلحة العامة لوحده العسكرية ولوطته. واذا انطبق هذا القول على جميع القوات المسلحة وكل جندي وضابط صف وضابط فيها، ينطبق على واجبين حسانين بصورة خاصة، هما واجب وكيل القوة سواء للسرية او الكتيبة ونائب الفقة. ويعتينا في هذا المقال نائب الفقة الذي لا يقبل اي خطأ او افعال ولا يقلل من اي احد الاقصى ما يستطيع من جهد واخلاص في خدمة الوحدة والقوات المسلحة والوطن. لا يكفي ان يكون نائب الفقة فقة في الضبط والربط. بل يجب ان يتأكد ان

واهم من هذا وقبل هذا، يجب ان يكون في الفقة من ناحية الاخلاص الواجب والنظام والضبط والربط والولاة المؤمن الميق للوطن والقوات المسلحة والقيادة العليا فيدون هذه الميزات الحيوية لا يكون ضابط صف ناجحاً ولا نائب فقة ناجحاً.

يقال ان في العسكري الجيد شلة نار وتور تحرق في قلبه دائماً من شدة غيرة على المصلحة العامة لوحده العسكرية ولوطته. واذا انطبق هذا القول على جميع القوات المسلحة وكل جندي وضابط صف وضابط فيها، ينطبق على واجبين حسانين بصورة خاصة، هما واجب وكيل القوة سواء للسرية او الكتيبة ونائب الفقة. ويعتينا في هذا المقال نائب الفقة الذي لا يقبل اي خطأ او افعال ولا يقلل من اي احد الاقصى ما يستطيع من جهد واخلاص في خدمة الوحدة والقوات المسلحة والوطن. لا يكفي ان يكون نائب الفقة فقة في الضبط والربط. بل يجب ان يتأكد ان

واهم من هذا وقبل هذا، يجب ان يكون في الفقة من ناحية الاخلاص الواجب والنظام والضبط والربط والولاة المؤمن الميق للوطن والقوات المسلحة والقيادة العليا فيدون هذه الميزات الحيوية لا يكون ضابط صف ناجحاً ولا نائب فقة ناجحاً.

يقال ان في العسكري الجيد شلة نار وتور تحرق في قلبه دائماً من شدة غيرة على المصلحة العامة لوحده العسكرية ولوطته. واذا انطبق هذا القول على جميع القوات المسلحة وكل جندي وضابط صف وضابط فيها، ينطبق على واجبين حسانين بصورة خاصة، هما واجب وكيل القوة سواء للسرية او الكتيبة ونائب الفقة. ويعتينا في هذا المقال نائب الفقة الذي لا يقبل اي خطأ او افعال ولا يقلل من اي احد الاقصى ما يستطيع من جهد واخلاص في خدمة الوحدة والقوات المسلحة والوطن. لا يكفي ان يكون نائب الفقة فقة في الضبط والربط. بل يجب ان يتأكد ان

واهم من هذا وقبل هذا، يجب ان يكون في الفقة من ناحية الاخلاص الواجب والنظام والضبط والربط والولاة المؤمن الميق للوطن والقوات المسلحة والقيادة العليا فيدون هذه الميزات الحيوية لا يكون ضابط صف ناجحاً ولا نائب فقة ناجحاً.

يقال ان في العسكري الجيد شلة نار وتور تحرق في قلبه دائماً من شدة غيرة على المصلحة العامة لوحده العسكرية ولوطته. واذا انطبق هذا القول على جميع القوات المسلحة وكل جندي وضابط صف وضابط فيها، ينطبق على واجبين حسانين بصورة خاصة، هما واجب وكيل القوة سواء للسرية او الكتيبة ونائب الفقة. ويعتينا في هذا المقال نائب الفقة الذي لا يقبل اي خطأ او افعال ولا يقلل من اي احد الاقصى ما يستطيع من جهد واخلاص في خدمة الوحدة والقوات المسلحة والوطن. لا يكفي ان يكون نائب الفقة فقة في الضبط والربط. بل يجب ان يتأكد ان

واهم من هذا وقبل هذا، يجب ان يكون في الفقة من ناحية الاخلاص الواجب والنظام والضبط والربط والولاة المؤمن الميق للوطن والقوات المسلحة والقيادة العليا فيدون هذه الميزات الحيوية لا يكون ضابط صف ناجحاً ولا نائب فقة ناجحاً.

يقال ان في العسكري الجيد شلة نار وتور تحرق في قلبه دائماً من شدة غيرة على المصلحة العامة لوحده العسكرية ولوطته. واذا انطبق هذا القول على جميع القوات المسلحة وكل جندي وضابط صف وضابط فيها، ينطبق على واجبين حسانين بصورة خاصة، هما واجب وكيل القوة سواء للسرية او الكتيبة ونائب الفقة. ويعتينا في هذا المقال نائب الفقة الذي لا يقبل اي خطأ او افعال ولا يقلل من اي احد الاقصى ما يستطيع من جهد واخلاص في خدمة الوحدة والقوات المسلحة والوطن. لا يكفي ان يكون نائب الفقة فقة في الضبط والربط. بل يجب ان يتأكد ان

واهم من هذا وقبل هذا، يجب ان يكون في الفقة من ناحية الاخلاص الواجب والنظام والضبط والربط والولاة المؤمن الميق للوطن والقوات المسلحة والقيادة العليا فيدون هذه الميزات الحيوية لا يكون ضابط صف ناجحاً ولا نائب فقة ناجحاً.

يقال ان في العسكري الجيد شلة نار وتور تحرق في قلبه دائماً من شدة غيرة على المصلحة العامة لوحده العسكرية ولوطته. واذا انطبق هذا القول على جميع القوات المسلحة وكل جندي وضابط صف وضابط فيها، ينطبق على واجبين حسانين بصورة خاصة، هما واجب وكيل القوة سواء للسرية او الكتيبة ونائب الفقة. ويعتينا في هذا المقال نائب الفقة الذي لا يقبل اي خطأ او افعال ولا يقلل من اي احد الاقصى ما يستطيع من جهد واخلاص في خدمة الوحدة والقوات المسلحة والوطن. لا يكفي ان يكون نائب الفقة فقة في الضبط والربط. بل يجب ان يتأكد ان

يقال ان في العسكري الجيد شلة نار وتور تحرق في قلبه دائماً من شدة غيرة على المصلحة العامة لوحده العسكرية ولوطته. واذا انطبق هذا القول على جميع القوات المسلحة وكل جندي وضابط صف وضابط فيها، ينطبق على واجبين حسانين بصورة خاصة، هما واجب وكيل القوة سواء للسرية او الكتيبة ونائب الفقة. ويعتينا في هذا المقال نائب الفقة الذي لا يقبل اي خطأ او افعال ولا يقلل من اي احد الاقصى ما يستطيع من جهد واخلاص في خدمة الوحدة والقوات المسلحة والوطن. لا يكفي ان يكون نائب الفقة فقة في الضبط والربط. بل يجب ان يتأكد ان

واهم من هذا وقبل هذا، يجب ان يكون في الفقة من ناحية الاخلاص الواجب والنظام والضبط والربط والولاة المؤمن الميق للوطن والقوات المسلحة والقيادة العليا فيدون هذه الميزات الحيوية لا يكون ضابط صف ناجحاً ولا نائب فقة ناجحاً.

يقال ان في العسكري الجيد شلة نار وتور تحرق في قلبه دائماً من شدة غيرة على المصلحة العامة لوحده العسكرية ولوطته. واذا انطبق هذا القول على جميع القوات المسلحة وكل جندي وضابط صف وضابط فيها، ينطبق على واجبين حسانين بصورة خاصة، هما واجب وكيل القوة سواء للسرية او الكتيبة ونائب الفقة. ويعتينا في هذا المقال نائب الفقة الذي لا يقبل اي خطأ او افعال ولا يقلل من اي احد الاقصى ما يستطيع من جهد واخلاص في خدمة الوحدة والقوات المسلحة والوطن. لا يكفي ان يكون نائب الفقة فقة في الضبط والربط. بل يجب ان يتأكد ان

واهم من هذا وقبل هذا، يجب ان يكون في الفقة من ناحية الاخلاص الواجب والنظام والضبط والربط والولاة المؤمن الميق للوطن والقوات المسلحة والقيادة العليا فيدون هذه الميزات الحيوية لا يكون ضابط صف ناجحاً ولا نائب فقة ناجحاً.

يقال ان في العسكري الجيد شلة نار وتور تحرق في قلبه دائماً من شدة غيرة على المصلحة العامة لوحده العسكرية ولوطته. واذا انطبق هذا القول على جميع القوات المسلحة وكل جندي وضابط صف وضابط فيها، ينطبق على واجبين حسانين بصورة خاصة، هما واجب وكيل القوة سواء للسرية او الكتيبة ونائب الفقة. ويعتينا في هذا المقال نائب الفقة الذي لا يقبل اي خطأ او افعال ولا يقلل من اي احد الاقصى ما يستطيع من جهد واخلاص في خدمة الوحدة والقوات المسلحة والوطن. لا يكفي ان يكون نائب الفقة فقة في الضبط والربط. بل يجب ان يتأكد ان

واهم من هذا وقبل هذا، يجب ان يكون في الفقة من ناحية الاخلاص الواجب والنظام والضبط والربط والولاة المؤمن الميق للوطن والقوات المسلحة والقيادة العليا فيدون هذه الميزات الحيوية لا يكون ضابط صف ناجحاً ولا نائب فقة ناجحاً.

يقال ان في العسكري الجيد شلة نار وتور تحرق في قلبه دائماً من شدة غيرة على المصلحة العامة لوحده العسكرية ولوطته. واذا انطبق هذا القول على جميع القوات المسلحة وكل جندي وضابط صف وضابط فيها، ينطبق على واجبين حسانين بصورة خاصة، هما واجب وكيل القوة سواء للسرية او الكتيبة ونائب الفقة. ويعتينا في هذا المقال نائب الفقة الذي لا يقبل اي خطأ او افعال ولا يقلل من اي احد الاقصى ما يستطيع من جهد واخلاص في خدمة الوحدة والقوات المسلحة والوطن. لا يكفي ان يكون نائب الفقة فقة في الضبط والربط. بل يجب ان يتأكد ان

واهم من هذا وقبل هذا، يجب ان يكون في الفقة من ناحية الاخلاص الواجب والنظام والضبط والربط والولاة المؤمن الميق للوطن والقوات المسلحة والقيادة العليا فيدون هذه الميزات الحيوية لا يكون ضابط صف ناجحاً ولا نائب فقة ناجحاً.

يقال ان في العسكري الجيد شلة نار وتور تحرق في قلبه دائماً من شدة غيرة على المصلحة العامة لوحده العسكرية ولوطته. واذا انطبق هذا القول على جميع القوات المسلحة وكل جندي وضابط صف وضابط فيها، ينطبق على واجبين حسانين بصورة خاصة، هما واجب وكيل القوة سواء للسرية او الكتيبة ونائب الفقة. ويعتينا في هذا المقال نائب الفقة الذي لا يقبل اي خطأ او افعال ولا يقلل من اي احد الاقصى ما يستطيع من جهد واخلاص في خدمة الوحدة والقوات المسلحة والوطن. لا يكفي ان يكون نائب الفقة فقة في الضبط والربط. بل يجب ان يتأكد ان

يقال ان في العسكري الجيد شلة نار وتور تحرق في قلبه دائماً من شدة غيرة على المصلحة العامة لوحده العسكرية ولوطته. واذا انطبق هذا القول على جميع القوات المسلحة وكل جندي وضابط صف وضابط فيها، ينطبق على واجبين حسانين بصورة خاصة، هما واجب وكيل القوة سواء للسرية او الكتيبة ونائب الفقة. ويعتينا في هذا المقال نائب الفقة الذي لا يقبل اي خطأ او افعال ولا يقلل من اي احد الاقصى ما يستطيع من جهد واخلاص في خدمة الوحدة والقوات المسلحة والوطن. لا يكفي ان يكون نائب الفقة فقة في الضبط والربط. بل يجب ان يتأكد ان

واهم من هذا وقبل هذا، يجب ان يكون في الفقة من ناحية الاخلاص الواجب والنظام والضبط والربط والولاة المؤمن الميق للوطن والقوات المسلحة والقيادة العليا فيدون هذه الميزات الحيوية لا يكون ضابط صف ناجحاً ولا نائب فقة ناجحاً.

يقال ان في العسكري الجيد شلة نار وتور تحرق في قلبه دائماً من شدة غيرة على المصلحة العامة لوحده العسكرية ولوطته. واذا انطبق هذا القول على جميع القوات المسلحة وكل جندي وضابط صف وضابط فيها، ينطبق على واجبين حسانين بصورة خاصة، هما واجب وكيل القوة سواء للسرية او الكتيبة ونائب الفقة. ويعتينا في هذا المقال نائب الفقة الذي لا يقبل اي خطأ او افعال ولا يقلل من اي احد الاقصى ما يستطيع من جهد واخلاص في خدمة الوحدة والقوات المسلحة والوطن. لا يكفي ان يكون نائب الفقة فقة في الضبط والربط. بل يجب ان يتأكد ان

واهم من هذا وقبل هذا، يجب ان يكون في الفقة من ناحية الاخلاص الواجب والنظام والضبط والربط والولاة المؤمن الميق للوطن والقوات المسلحة والقيادة العليا فيدون هذه الميزات الحيوية لا يكون ضابط صف ناجحاً ولا نائب فقة ناجحاً.

يقال ان في العسكري الجيد شلة نار وتور تحرق في قلبه دائماً من شدة غيرة على المصلحة العامة لوحده العسكرية ولوطته. واذا انطبق هذا القول على جميع القوات المسلحة وكل جندي وضابط صف وضابط فيها، ينطبق على واجبين حسانين بصورة خاصة، هما واجب وكيل القوة سواء للسرية او الكتيبة ونائب الفقة. ويعتينا في هذا المقال نائب الفقة الذي لا يقبل اي خطأ او افعال ولا يقلل من اي احد الاقصى ما يستطيع من جهد واخلاص في خدمة الوحدة والقوات المسلحة والوطن. لا يكفي ان يكون نائب الفقة فقة في الضبط والربط. بل يجب ان يتأكد ان

واهم من هذا وقبل هذا، يجب ان يكون في الفقة من ناحية الاخلاص الواجب والنظام والضبط والربط والولاة المؤمن الميق للوطن والقوات المسلحة والقيادة العليا فيدون هذه الميزات الحيوية لا يكون ضابط صف ناجحاً ولا نائب فقة ناجحاً.

يقال ان في العسكري الجيد شلة نار وتور تحرق في قلبه دائماً من شدة غيرة على المصلحة العامة لوحده العسكرية ولوطته. واذا انطبق هذا القول على جميع القوات المسلحة وكل جندي وضابط صف وضابط فيها، ينطبق على واجبين حسانين بصورة خاصة، هما واجب وكيل القوة سواء للسرية او الكتيبة ونائب الفقة. ويعتينا في هذا المقال نائب الفقة الذي لا يقبل اي خطأ او افعال ولا يقلل من اي احد الاقصى ما يستطيع من جهد واخلاص في خدمة الوحدة والقوات المسلحة والوطن. لا يكفي ان يكون نائب الفقة فقة في الضبط والربط. بل يجب ان يتأكد ان

واهم من هذا وقبل هذا، يجب ان يكون في الفقة من ناحية الاخلاص الواجب والنظام والضبط والربط والولاة المؤمن الميق للوطن والقوات المسلحة والقيادة العليا فيدون هذه الميزات الحيوية لا يكون ضابط صف ناجحاً ولا نائب فقة ناجحاً.

يقال ان في العسكري الجيد شلة نار وتور تحرق في قلبه دائماً من شدة غيرة على المصلحة العامة لوحده العسكرية ولوطته. واذا انطبق هذا القول على جميع القوات المسلحة وكل جندي وضابط صف وضابط فيها، ينطبق على واجبين حسانين بصورة خاصة، هما واجب وكيل القوة سواء للسرية او الكتيبة ونائب الفقة. ويعتينا في هذا المقال نائب الفقة الذي لا يقبل اي خطأ او افعال ولا يقلل من اي احد الاقصى ما يستطيع من جهد واخلاص في خدمة الوحدة والقوات المسلحة والوطن. لا يكفي ان يكون نائب الفقة فقة في الضبط والربط. بل يجب ان يتأكد ان

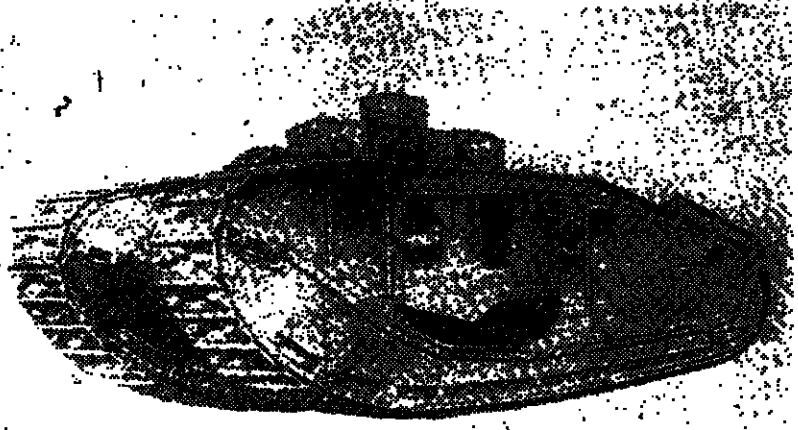
يقال ان في العسكري الجيد شلة نار وتور تحرق في قلبه دائماً من شدة غيرة على المصلحة العامة لوحده العسكرية ولوطته. واذا انطبق هذا القول على جميع القوات المسلحة وكل جندي وضابط صف وضابط فيها، ينطبق على واجبين حسانين بصورة خاصة، هما واجب وكيل القوة سواء للسرية او الكتيبة ونائب الفقة. ويعتينا في هذا المقال نائب الفقة الذي لا يقبل اي خطأ او افعال ولا يقلل من اي احد الاقصى ما يستطيع من جهد واخلاص في خدمة الوحدة والقوات المسلحة والوطن. لا يكفي ان يكون نائب الفقة فقة في الضبط والربط. بل يجب ان يتأكد ان

مستقبل القوات المدرعة

ترجمة وتحرير: احمد بن محمد السليمان

كفادتها وجربتها سطل التشكيل المرعب الذي يقرر مصير المعركة البرية سواء كانت تلك المعركة نوبة أم لا. والدبابسة ما زالت وستبقى - في العشر سنوات القادمة على الأقل - السلاح المحوري البري المهيمن الذي يتمتع باكثر قدر من قابلية الحركة. فهي بالإضافة الى اصطلاحها بتطعيم دروع العدو كدور اولي فانها ستكون السلاح الثاني الحاسم في تحطيم قوة العدو برمتها نظراً

لحديث والتطعيم المدرع الذي تحويه الجيوش المعاصرة اليوم. ويتطلع رجال الدروع الى المستقبل بثقة كبيرة، وبشجاعة نفسية هادئة. ذلك لان المفاهيم والمقالات التي اسطهوها من معاركهم جعلت من الدرع قوة دائمة الاستعداد لدخول المعركة تحت أي ظرف من ظروفها الحركية. وسواء كان ذلك في ميدان المعركة الحالي أو ميدانها في المستقبل.



الدبابسة مارك ٨ الأعداد: ١١، التسليح: مدفعان ٦ رطل + ٥ رشاشات عيار ٣٠، التصفيح: من ٢٥ و-٦٣، أنش، السرعة القصوى: ٦٠ ميل / الساعة، الوزن: ٤٣ طن

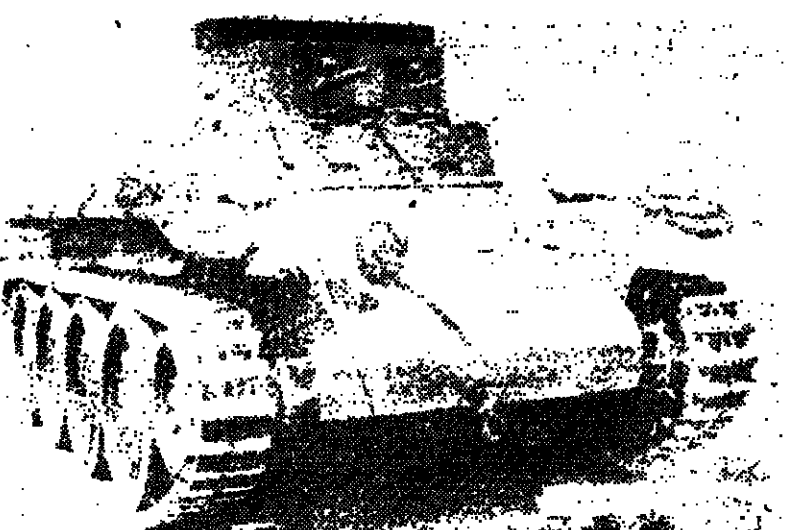
لا تملكه من قوة النار وحماية الدرع فضلاً عن إمكانية الحركة التي تمكنها من مواصلة الحرب الحركية.

وقد صممت الدبابات الحديثة بحيث يتمكن تصفيحها من تأمين الحماية ضد تأثيرات الأسلحة النووية. ويمكن للدبابات الثقيلة اليوم أن تقطع مناطق ملوثة دون أن يتعرض طاقمها لجرعات عابرة من الإشعاعات سواء كان ذلك في الدفاع ضد هجوم نووي أو في استهداف الاستاذ النووي أثناء الهجوم.

ولا يمكن معرفة الشكل الذي ستكون عليه واجبات الدروع في المستقبل دون الرجوع الى المهام الواسعة التي تناط بالجيوش الحديثة. وهي مهام تعتمد على ظروف تكنولوجية سريعة التغير نظراً للتقدم العلمي الهائل.

وبنفس النظر، فإن الواجب الملحق على عاتق أي جيش في المستقبل لن يختلف عما هو عليه الآن. فتتطلب القوات المسلحة للعدو وفهر ارادته على القتال واحتلال المناطق الحيوية وحمايتها بالإضافة الى مواصلة العمليات بالاشتراك مع الخدمات الأخرى ومع القوات الحليفة ستكون كلها ضمن واجبات الجيوش في المستقبل.

والدور الذي ستلعبه الفرق والجيوش المدرعة في المستقبل سيكون على أرض ليست متجانسة كما هو الحال في التجانس النسبي المتوفر في البحار أو في الجو. فسطح الأرض عبارة عن وسط متنوع باستمرار، وهو طبيعة معقدة بسبب اختلاف البيئة والنباتات والتضاريس الطبيعية بالإضافة الى المخارج التي يصنعها الإنسان. وضمن هذا الوسط المعقد يجب على الجنود ان يعيشوا ويتحركوا وان يتصلوا وان يقاتلوا كجموعات، وقد صمد رجال الدروع هذه البقية على ص ٩



الدبابسة المتوسطة ٤ التسليح: رشاش ٥٠ + رشاشين ٣٠، التصفيح: من ٢٥ و-٦٣، أنش، السرعة القصوى: ٣٥ ميل / الساعة، الوزن: ١٣ طن

منذ عهد نابليون بونابرت كان الفرسان - وهم « الشكل القديم للدروع - يقومون بعدة واجبات من أبرزها استثمار الفوز ومنع العدو من إعادة تنظيمه. معتمدة في ذلك على قابلية حركتها من جهة وعلى قوة الصدمة النفسية التي يصاب بها العدو من جهة أخرى. ولكن اختراع الرشاش جعل الفرسان المدمجين بسيفهم يعبرون باب التاريخ ليصبحوا مجرداً من أمجاد الماضي. وعانى العسكريون كثيراً « قبل ان يجدوا العنصر الذي يمكن ان يعين الفراغ الذي تركه الفرسان وراءهم

المركبة. وقد قال القائد العام للجيش الأمريكي بعد مراقبته لأحدى المناورات في عام ١٩٣٠- « ما ان الدبابات استطاعت القيام بعملها على هذا النحو فالتنا ستتمكن من إعادة الحركة الى الحرب، وستجد معتداتنا في العمل على الاجتياح والمؤخرات، وسنجد العدو على تجرته قواته حراسة حطوط تموينه، وسنجد المهمة، ومطاراته، وقواعده، مما سيكون له اثر كبير في اضعاف قواته المكلفة بالواجب الرئيسي. وعند ذلك ستحصل على النتيجة الحاسمة

تطور الدروع منذ نابليون حتى الوقت الحاضر.



بضربة ساحقة تقدم بها هذه الدبابات. وهكذا تقمصت الدروع دورين جديدين: الاول تقديم الاسناد القريب للشاة الراجلين والثاني العمل المستقل لتحقيق واجبات تتطلب عمل الدروع المستقلة للاستفادة من إمكانية حركتها وقوة ناراها.

وقد تخلت المؤسسات الحربية الحديثة في الوقت الحاضر عن مركزه تطوير الدبابات والآليات المدرعة، واعطى هذا الواجب للأسلحة



دبابسة كريستي الأعداد: ٣، التسليح: مدفع ٦ رطل، التصفيح: من ٢٥ و-٦٣، أنش، السرعة القصوى: ٦٠ ميل / الساعة، الوزن: ١٣ طن والخدمات الممنوعة مباشرة. وهكذا طور المشاة دباباتهم لتقوم باستدحام عن قرب وطور الخيالة دباباتهم لتقوم برأبهاهم التارخية ولا يزال هذين السلاحين يعتبران افضل من يمكنه الاستفادة من مميزات الدبابسة.

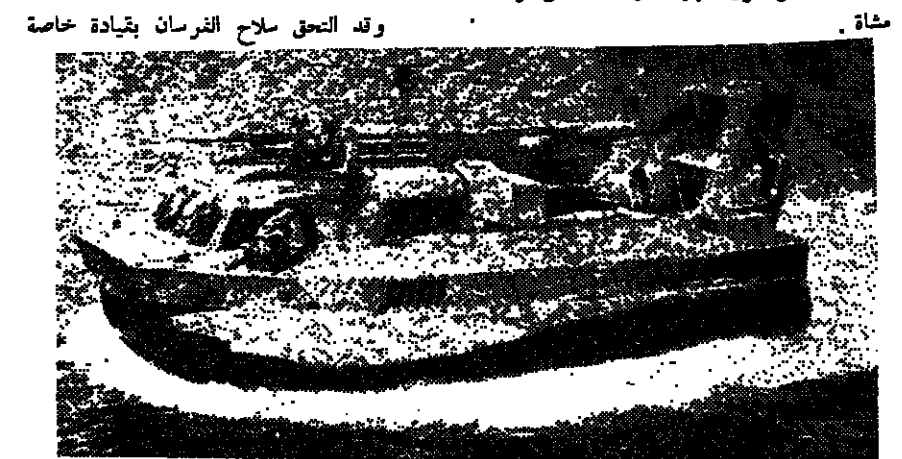
ونحن نلاحظ اليوم ان وحدات المشاة في الجيوش المتقدمة تقوم بتطوير الدبابات على أساس انها سلاح عضوي مماند يستفيدون من قوة ناره أكثر من استقلالهم من قابلية حركته الا ان الدروع بطورونها لتقوم بالدور الذي كان فرسان نابليون يقومون به آخذين بين الاعتبار سرعة الحركة الضرورية للواجبات التي يمكن ان تناط بهم. فأخذوا بذلك يمددون بالتدرج الى مهام الفرسان التقليدية.

الا انهم سرعان ما اكتشفوا ان مثل هذا الواجب يتطلب منهم نوعاً من التنظيم يشتمل على كافة العناصر الضرورية في الحرب الحديثة من دبابات ومشاة ومقنعة وسلاح جوي ولاسلكي بالإضافة الى العناصر الشنتية والرحلات المساعدة الأخرى.

وهذا المفهوم الاتحادي للأسلحة المختلفة بني اسماً على تقديم الاسناد للدبابات المتقدمة مما اعطى وجهاً جديداً « لاصطلاح الدروع

(فرجينيا) اول العناصر لما يصبح في المستقبل القوة المدرعة. وكان الخبرة التي اكتسبتها الجيوش الألمانية والفرنسية والانجليزية والأمريكية دور كبير في إعادة تشكيل الأسلحة المختلفة والخدمات على أساس آلي.

وفي الوقت الذي كان فيه سلاح المشاة يعتبر الوحيد الذي يحوي في تنظيمه العنصري بعض الدبابات، كانت هناك عدة أسلحة تراود العقليات العسكرية حول الشكل الذي ستكون عليه القروم الأخرى كسلاح الخيالة مثلاً. وقد بدأ الخيالة باستلاك بعض السيارات المدرعة واخذوا بطورونها بأنفسهم مستغلين عن المشاة.



آلية Air Cushion Vehicle : ACV

به. ومع انه لم يجر تزويده بالدبابات التي كانت تزود بها وحدات المشاة الا ان سيارته المدرعة كانت شديدة الشبه بالدبابات التي طورتها اسلحة المشاة لأغراضها.

وقد حمل الفرسان الذين استبدلوا خيولهم بالسيارات المدرعة أفكاراً جديدة.. واختطروا لأنفسهم واجبات تعتمد تنفيذها على السرعة وقوة النار وقوة الصدمة متأثرين في ذلك بالادوار التي كانوا يقومون بها وهم على صهوات خيولهم.. وقد قاموا بتطوير آلياتهم حتى أصبحت تسير بسرعة ٤٠ ميل / الساعة.

وركبو عليها فيما بعد رشاشات ٣٠٠٥٠ التي كانت أقوى الأسلحة المعروفة في ذلك الوقت - مما جعل هذه القسرات قادرة على الاختراق والانتفاخ الواسع لضرب مؤخره العدو. واعطاهما صفة الثورات المشالية للهجمات المعاكسة، وبالاختصار فقد اصططلت هذه القرات بالدور التاريخي الذي كانت تقوم فيه فرق عيالة نابليون واخذت على عاتقها ادوار الأسلحة الاستراتيجية التي يستخدمها قادة الميدان لحسم

الدبابات المستخدمة لمل هذا الغرض في الحرب العالمية الأولى - أكد فريق آخر بان حشد الدروع واستخدامها بشكل منفصل عن بقية الأسلحة يمكن ان يحقق نتائج حاسمة في حروب المستقبل واعتمدت حججهم في ذلك على إمكانية الحركة الكبيرة التي تتمتع بها الدبابات.

وقد قامت معظم فروع التخطيط في القيادات العسكرية لدول المتقدمة عام ١٩٢٠ بعد انتهاء الحرب العالمية الأولى مباشرة بالخلق وحدات الدبابات بفرق المشاة وذلك تمهيداً مع الرأي القائل بان دور الدبابات الرئيسي في الحروب المقبلة سيكون في معظمه تقديم الاسناد المباشر لوحدة المشاة. وقد وزعت الدبابات على أساس تخصيص سرية دبابات واحدة لكل فرقة مشاة.

آلية

وكان هذا الاجراء اثر كبير في تطور الدبابات، اذ ان الدور الذي فرض على الدبابات يتطلب منها ان تكون آلية بطيئة الحركة وتتمتع بقوة نار كبيرة جداً، لتتمكن من مقاومة الاسلحة التي يستخدمها مشاة العدو.

وهكذا ظهرت فجوة واضحة في العقائد العسكرية التي كانت سائدة آنذاك. اذا أصبح استخدام الدروع المستندة لتقديم قوة الصدمة وتشكيل عنصر المناورة والثقة التي تتسم القوز مفاهيم قديمة من مفاهيم الماضي.

وفي عام ١٩٢٨ جرى في بريطانيا عرض عسكري للدبابات كان له اثر كبير في خلق فكرة الدروع الحديثة، فقد كساي سكرتير سكرتير وزارة الحربية الأمريكية مدعواً لحضور العرض، وكسان الانجليز في ذلك الوقت يتقدمون غيرهم من الاسم في المجالات الميكانيكية والعلمية.

وكان الجيش الانجليزي قد شكل في (سبل ساليبر) قوة مدرعة اعتبرت قوة الفرق المدرعة

المنصورة

قوة حياض

الاستطلاع الجوي

اعداد : العقيد الركن محمد سعيد محمود

الصور المرئية وباستخدام جهاز المراقبة يتمكن الطيار من رؤية المنطقة التي يطير فوقها بشكل أفضل من رؤيتها بالعين المجردة وبذلك يتمكن من تحديد الاهداف التي لها اهمية خاصة واذا تطلب الامر يمر فوقها مرة ثانية .

هذا وتختلف طائرات الاستطلاع البحري عن طائرات الاستطلاع البري يكون الاولى لديها وسائل للهجوم ايضاً ولهذا فان طاقمها يجب ان يكون قادراً على تسيير وتطير ما تظهره المعدات والاجهزة التي في الطائرة وزودت ايضاً بلوحات اظهار كاملة تبين السفن الصديقة والمعادية .

الاستطلاع البري

عند استطلاع الارض تسبق الحاجة ملحة للحصول على صورة دقيقة وواضحة للارض وبذلك يتمكن الخبراء والمحللون من تحويل هذه الصور الى معلومات سرية مفيدة . ويمكن الحصول على مثل هذه الصور بطرق عديدة واول طريقة واضحة هي التصوير الفوتوغرافي حيث يوجد هنالك اربع طرق رئيسية لوضع الات التصوير في طائرة الاستطلاع وهي :

الوضع العمودي حيث تستخدم هذه الطريقة من اجل صناعة الخرائط واعمال المسح الجوي . ثم تأتي بعد ذلك طريقة الوضع المائل وطريقة الوضع المروحي .

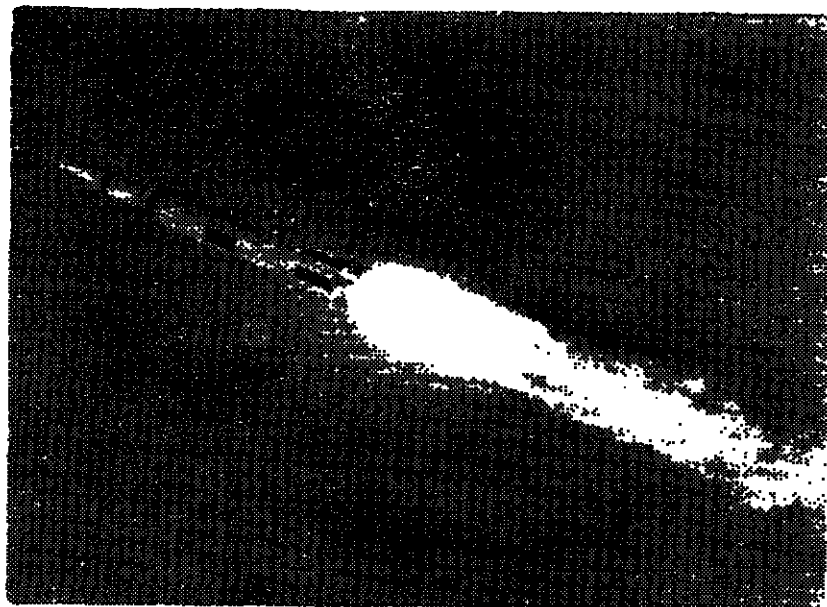
اما الطريقة الرابعة فهي الوضع البانورامي حيث تنزل آلة التصوير البانورامية من جهة الى اخرى على قوس ليصل الى ١٨٠ درجة . ومن فوائد هذه الطريقة ان ليس من الضروري ان تطير طائرة الاستطلاع بخط سير دقيق فوق المنطقة المراد تصويرها بينما يبدو ذلك ضرورياً في حالي التصوير العمودي والمائل . فالآلات التصوير البانورامية تلتقط الصور اليا في الوقت المحدد وبالتالي في حالة الطيران المنخفض حيث تزداد سرعة الزاوية للطائرة فوق الارض .

الكس الخفي

تتعلق هذه الطريقة مباشرة بطريقة التصوير الفوتوغرافي وتتخذ هذه الطريقة اما بصرياً او بالاشعة تحت الحمراء . ويتم الكس عادة بواسطة مرآيا متحركة تعكس صور الارض المرئىة على صفحاتها وتسجلها على فلم خاص نهاراً اوليلاً واما بالنسبة للاشعة تحت الحمراء فانه من المعروف ان جميع الاهداف التي على الارض كالدبابات والمدافع البقية على ص ٩

اثناء خروجها الى سطح البحر . واما الغواصات النووية في الوقت الحاضر فانها نادراً ما تشاهد فوق سطح الماء ولهذا فان كشف هذا النوع من الغواصات يحتاج الى ذكاء وبراعة ولهذا فقد استخدمت طرق عديدة لهذه الغاية منها كشف التغيرات المغناطيسية - الاشعاعات تحت الحمراء - التلفزيون ذو الضوء الخافت .

واما جهاز كشف التغيرات المغناطيسية فانه عبارة عن جهاز



صاروخ جبار ينطلق نحو الفضاء ويمثل معه قرراً صناعياً جديداً ليدور حول الارض وتستخدم بريطانيا حالياً لاغراض الاستطلاع البحري طائرة من طراز « نمرود » وهي مزودة بأجهزة رادار حديثة جداً وتبلغ سرعتها ٥٠٠ عقدة في الساعة على ارتفاعات عالية و٢٠٠ عقدة على ارتفاعات منخفضة .

واما بالنسبة لاسلوب استخدام الاشعاعات تحت الحمراء فانه يتركز على نظرية ارتفاع درجة حرارة الوسط المائي الذي حول الغواصة مباشرة اثناء مرورها فترفع المياه الدافئة الى سطح البحر وبذلك يمكن لجهاز الاشعاعات تحت الحمراء كشف التغير الذي طرأ على درجة حرارة الماء في المنطقة المحددة وتسجيل هذا التغير على فيلم خاص .

اما بالنسبة للتلفزيون ذو الضوء الخافت فهي وسيلة هامة وجديدة بدأت تخرج الى حيز الوجود حيث تتكون هذه الوسيلة من دائرة تلفزيونية عادية تحتوي على آلات تصوير تلفزيونية مزودة بانبوب مضخم للصورة يضخم الضوء مليون مرة مما يمكن آلة التصوير من التقاط صورها في الظروف القريبة جداً من الظلام . الا انها تعمل في الظلام الدامس ولكن الحصول على صور رائعة ومدهشة لسطح الارض والبحر يعتبر امراً طبيعياً في الظلام الذي يتخلله ضوء النجوم او ضوء القمر .

ان الصور التي تحصل عليها آلة التصوير التلفزيونية هذه تحول الى جهاز المراقبة في الطائرة ثم الى مسجل

ذكرت الانباء قبل بضعة اسابيع ان وسائل الدفاع الجوي العربي في الجمهورية العربية المتحدة تسد اسقطت طائرة خاصة للاستطلاع الالكتروني وعليها اثني عشر ضابطاً اسرائيلياً من المتخصصين في الاستطلاع الالكتروني . وان لدى اسرائيل خمس طائرات من هذا النوع . فمادو هذا الاستطلاع وما الفائدة منها ترى ؟

الاقمار الصناعية

اصبح من المعروف تماماً في الوقت الحاضر عن استخدام الاقمار الصناعية في اعمال الاستطلاع من الجو وتستخدم هذه الطريقة من قبل امريكا وروسيا . ويستخدم الروس الاقمار الصناعية من طراز كوزموس التي جيز القليل منها بمعدات للحصول على معلومات علمية فضيلة الاهمية . اما الباقي فقد استخدمت بدون ادنى شك للتصوير واجراء اعمال اعتراض المخابرات الالكترونية . اما الامريكيون فانهم يستخدمون الاقمار الصناعية من طراز ساموس المزودة بالآلات تصوير عادية وتلفزيونية وبمعدات اعتراض المخابرات الالكترونية . ولا تخفي امريكا سر استخدام مثل هذه الاقمار في تنفيذ اعمال الاستطلاع الجوي ففي عام ١٩٦٤ كشف النقاب عن وجود مركبة فضائية من طراز ساموس كانت تمر فوق الاتحاد السوفيتي اثني عشر مرة يومياً . اما اليوم فانه بدون شك تدور اقمار صناعية أكثر بكثير حول الكرة الأرضية أكثر من أي وقت مضى .

استخدام الرادار في الاستطلاع الجوي

تستخدم الطائرة عادة لتنفيذ واجبات الاستطلاع الجوي ضمن حدود الدولة نفسها وعلى طول حدود الدولة المعادية دون اختراق اجوائها ويتم ذلك اما باستخدام آلات التصوير العادية او استخدام الرادار على ارتفاعات شاهقة ويصبح هذا النوع من الاستطلاع ذو اهمية بالغة في فترات التوتر العلاقات بين دولتين متجاورتين حيث تجرى على الحدود تحركات للدبابات المعدات .

استطلاع البحار

وبالاضافة لمراقبة حدود الدولة المعادية فانه تبرز في نفس الاهمية ايضاً مراقبة اعالي البحار وخاصة في النقاط الحساسة .

ولو نظرنا مثلاً الى الاتحاد السوفيتي لوجدنا ان منافذه البحرية نحو البحار الغربية يجب ان تمر عبر ممر (أيسلندا فاروس) و (فاروس شيت لاند) او شمال ايسلندا بين

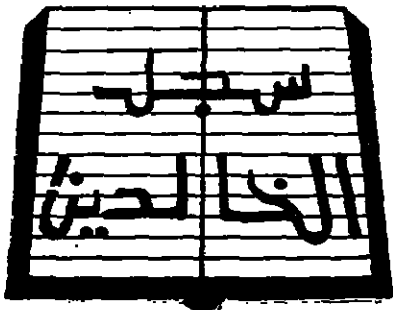
اعلان

١ . القوات المسلحة الاردنية بحاجة الى متعهد لتجهيز الخبز في منطقة الكرك فلي الراغبين مراجعة مسؤول حقيرة تموين الكرك لاختذ التفاصيل اللازمة .

٢ . تقبل المناقصات حتى الساعة العاشرة من صباح يوم الاثنين الموافق ٧٠/٣/٧٢

٥٩٧٠/٨/٣١

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



وَلَا تَحْسِبَنَّ الَّذِينَ قَتَلُوا فِي سَبِيلِ اللَّهِ أَمْوَاتًا
بَسِيلٌ أَحْيَاكَ عِنْدَ رَبِّهِمْ يُرْزَقُونَ



الجندي الشهيد ابراهيم صالح الخوالده - الطفيلة



النائب الشهيد احمد مفلح القضاة - عين جنة - عجلون

عن هامقن المحامحة العربية موكبة الخالدين

• ولد الشهيد البطل في قرية ضانا / الطفيلة . في عشيرة الخوالدة حيث عرف عنها تمسكها بالشهامة والكرم وحفاظها على الكرم العربي والتراث الاسلامي . انغرس في شهيدنا هذه الاخلاق الالية وارتوى من مجد آبائه .

• التحق شهيدنا البطل في خدمة القوات المسلحة الاردنية برتبة جندي بتاريخ ٦٥/٩/٣٠ إيماناً منه بأن لا كرامة لنا اذا لم يصبح كل منا جندياً مدرباً ويحمل السلاح . فالتحق شهيدنا بمركز تدريب الدروع واجتاز الدورة بنجاح فائق .

• درس شهيدنا في مدرسة ضانا / الطفيلة . وانهى الصف السادس الابتدائي .

• تزوج الشهيد أثناء خدمته بفتاة تدعى (مرضية) .

• تشيد التقارير المكتومة بشهيدنا البطل فتصفه بالشجاعة والطاعة والانخلاص والإقدام . فكان محبوباً بين زملائه الجنود مقدماً لا يخاف الصعوبات .

• استشهد هذا البطل أثناء قيامه بعمليات التدريب بتاريخ ٦٨/٩/٨ حيث انفجرت قنبلة روكت لانشردت الى استشهاده .

• تحية والى فخمة لروحك يا ابراهيم . وعهداً منا اننا سنواصل المسيرة . عهداً منا اننا سنحنو حزنوك يا شهيدنا حتى نحقق النصر او يكون شرفنا الاستشهاد .

وأستعدوا يوم الخلود ردى شهدهم في السبق نجم هدى عزم يزيد سلاحهم مددا كاد التراب يكون ملتجداً فوق المناكب زينة الشهدا

لقيا الوفاء محتويك غدا خفاقة واراك في العدا نخشي فأن الذل رهمن على دم تحدر لم يكن بسددا ؟

وتفسخوا بطوبهم ابدا ونفى البكاء عن الذي خلدا

الدكتور زكي المحاسني

ابطالنا نذروا الدماء قدأ سلكوا طريق المجد واتخذوا وقصوا بميدان الوغى ولهم لبوا جلايب النجع وما حتى انهم سندس عطر

يا أم . بل يزوج . لاني للنصر رايات وانت بها دوسي على جث العدا ولا وارك ضاحكة فأين مضى

شهداء « بدر » طاب موتهم كان (الرسول) نبي نوادهم

• ولد الشهيد البطل في بلدة عين جنة شرقي عجلون في عشيرة القضاة . وتربى في بيئة محافظة دينية . فشب يحمل المعاني السامية والصفات الحسنة التي اورتها اياه تلك البيئة .

• التحق شهيدنا البطل بالحرس الوطني بتاريخ ١٠/١٠/٦٠ . ثم انهى خدمته في هذا الحرس والتحق بالقوات المسلحة الاردنية بتاريخ ١٩٥٤/٧/٢٦ برتبة جندي ثاني مشاة .

• تزوج شهيدنا أثناء خدمته بفتاة تدعى (حمدة) فأنجب له : نوال ، وزهير ، ونضال . وفاطمة .

• تشيد التقارير المكتومة بشهيدنا البطل حيث كان شجاعاً . وأميناً . وخلصاً ومطيماً . صادقاً وذكياً وقديراً .

• رفع شهيدنا الى جندي اول . ثم الى عريف . ثم الى نائب بسبب كفاءته وقدرته القتالية .

• استشهد بطناً بتاريخ ٦٨/١١/٦٥ أثناء قيامه بواجبه المقدس دفاعاً عن وطنه وأمه . وكان استشهاده نتيجة لمعدوان اسرائيلي .

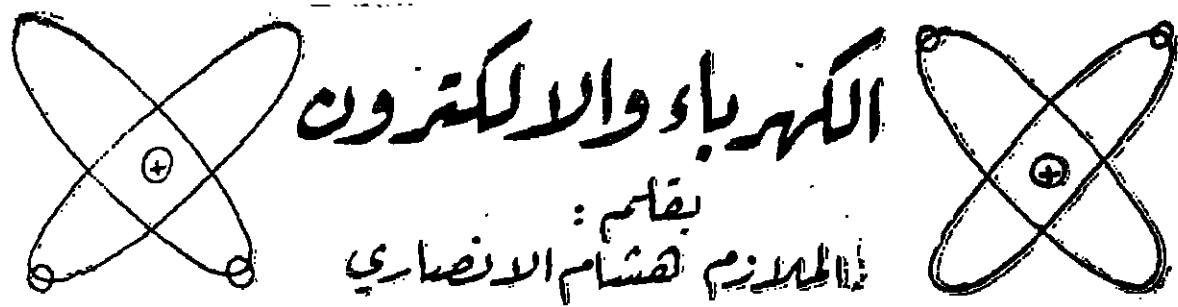
• اسكنك الله يا شهيدنا فسيح جنته . فقد ادبت الامانة وحملت شرف الرسالة باخلاص ، فقصبت في سبيل امك ووطنك . وعهداً يا أحمد ان نأثر لنمك ودماء الشهداء الابرار وأن نخدو حلوكم حتى الشهادة او النصر . يا شهيد العلى ورمز القداء لك منا تحية البلا

وي

التي كانت في...

الارض...

التي...



عرفنا في الحلقة الاولى ان هناك تياراً كهربائياً يمكن الحصول عليه او يمكن ايقاظه بواسطة ذلك المسواد ببعضها البعض . هذه الطريقة كما ذكرنا سابقاً ليست عملية ، وقد وعدت ان اعرض في هذه الحلقة بعضاً من الطرق العملية التي بواسطتها يمكن الحصول على التيار الكهربائي بوفرة تكفي حاجتنا .

القطب الموجب : وقصيب من

(في هذا الموضوع (اي موضوع

الخلايا والتركيبات الكيميائية) يخبرني

ملاحظة لا بد من التنويه عنها .

يدفعنا التركيب الكيميائي للخلية

الاولية الى اعاداة نقطتين هامتين هما

تأثير الحرارة وتأثير الرطوبة ويبدو

للحالة الاولى ان هاتان النقطتان لا

تتمثلان المستهلك بقدر ما تهمان التاجر .

تج حاسبة الخلايا الاولى

للحرارة . حيث ان التفاعل الكيميائي

تزداد سرعته في درجات الحرارة

العالية عنها في درجات الحرارة

المنخفضة لذلك يحسن حفظ الخلايا

الاولية في ثلاثة . وان لم يكن فني

مخازن تحت الارض اما في محلات

البيع فيجب وضع البطاريات على

الارض . لان الارض هي ابرد

جزء في المحل . وكثيراً للأسف ما

نرى البطاريات معروضة في الفريجات

او موضوعة في أعلى رف في المحل ،

هذا الاجراء يهلك الخلية الاولى

ويساعد على هبوط ضغطها .

لقد قلت في مستهل الموضوع

ان التفاعل الكيميائي يبدأ في الخلية

الاولية من تاريخ صنعها فلربما لم تكن

هذه الحقيقة معروفة عند البعض . لذا

تراهم لا يطلبون من التاجر الا

بطاريات من صنع اجنبي . فلما منهم

انها اجود صناعة واكثر قوة فلهولاء

أقول كلا لاحظ الفترة الزمنية

بين تقل هذه الخلايا من البلدان

الاوربية الى ان تعمل اليك في

الاردن فهناك فترة لا تقل بخال من

الاحوال عن ثلاث اشهر وهي كافية

لان تضعف ضغط البطارية ولكن

الداء المستحكم يعقوبنا وهو داء

اقتناء البضائع الاجنبية يعني ابصارنا

عن هذه الحقيقة . ولاحظ مرة

اخرى الفترة الزمنية التي يستغرقها

تقل الخلايا الاولى من مصانعنا في

وسط البلد وللأسواق فهي لا تتجاوز

ساعات او أيام حتى تصل اليك فهي

(طازة) والتفاعل الكيميائي بداخلها

بدأ منذ ساعات فقط اي انها تستهلك

قوة كهربائية لفترة اكثر . ولكن

ما الذي يحدث ولم تضعف ثقتنا في

بضاعتنا المحلية التي لو شجعناها

لحصلنا على فوائد كثيرة . الذي يحدث

ان المصنع في بلادنا ينتج هذه الخلية

تماماً كما تنتج المصانع الاوروبية

خلاياها وبضس المواصفات ان لم تكن

أنظف ، فيشترها التاجر في الوقت

الذي يشتر في خلايا اجنبية ويضع

كلا النوعين في مكان ظاهر لديه

بعد ان عرفنا ان هناك إلكترونات

حرة كثيرة في بعض المواد وان هذه

الالكترونات تحتاج الى ما يدفعها

بعيداً عن افلاكها لكي تسري وتشكل

التيار الكهربائي . بقي علينا ان نعرف

الطريقة الاولى التي بواسطتها يمكن

دفع مثل هذه الالكترونات .

هذه الطريقة هي (الخلايا

الاولية او الخلايا الجافة) . من الممكن

ان يكون الاسم غريباً نوعاً ما على

بعضكم فلهذا البعض أقول ان الخلية

الاولية هي (البطارية الصغيرة التي

تشرتها من الاسواق لتشغيل الاudio

او الركنس اليدوي) وقد سميت

خطأ البطارية واصبح هذا الخطأ

شائعاً . وقد يتساءل البعض لم اطلق

على هذا الموضوع ثلاثة عناوين :-

الخلية المركبة - العمود - الجواب على

ذلك هو ان الدول العربية الشقيقة

تطلق هذه الاسماء على الخلية .

ما هي الخلية الاولى او الخلية الجافة:

ان اول من اكتشف الخلية

الاولية هو العلامة الايطالي السندور

فولتا الذي عاش في الفترة ما بين

١٧٤٥-١٨٢٧ ميلادية ، فقد أحضر

محلولاً حمضياً (حامض كبريتيك)

وغمس به قطبين من معدنين مختلفين

هما النحاس والخرصين ، وبعد ان

وصل آلة الضغط الكهربائي تبين ان

هناك فرقاً بين جهد هذين القطبين

يقدر بواحد فولت ، هذا الفولت

الواحد كان كافياً لدفع التيار من

الخرصين الى الدائرة الخارجية ثم

عودة الى النحاس . تبين فيما بعد ان

عيب هذه الخلية هو تراكم غاز

الهيدروجين حول النحاس الذي كان

يؤدي الى سرعة هبوط الضغط

الكه بائي ، لذلك ادخلت تحسينات

على هذه الخلية مكنتنا من الحصول

على خلية جديدة أصبحت تعرف

فيما بعد بخلية لا كلانشيه والتي

أصبحت تتألف من وعاء من الزجاج

مملوء بمحلول ملح الشادر ويحتوي

على قضيب من الكربون يشكل

اعلان

القيادة العامة للقوات المسلحة الاردنية بحاجة الى براغي وصواميل ولوازم متفرقة للحلقة ٩٠٤٢ فلي الشركات المحلية والتجار المحليين والمتعهدين الراغبين بالمناقصة مراجعة مديرية هندسة الكه باء والميكانيك الملكية بأوقات الدوام الرسمي للحصول على الشروط والمواصفات ، على ان تعزز المناقصة بتحويل مالي مصدق بنسبة ١٠٪ من مجموع قيمة العطاء وبالعكس سوف تهمل المناقصة . قبل المناقصات حتى يوم ٩٧٠/٩/٢١ . ٧٠/٣٧٣

ملخص :

١ . الخلايا الاولى هي الوسيلة

الاولى العملية التي بواسطتها يمكن

الحصول على الضغط الكهربائي .

٢ . الخلية الواحدة ضغطها

الكهربائي ١.٥ فولت .

٣ . مجموعة من الخلايا مبرودة

على التوالي تعطينا ضغطاً مساوياً

لمجموع الخلايا مضروباً في قوة الخلية

الواحدة .

٤ . مجموعة من الخلايا مبرودة

على التوازي تعطينا تياراً مساوياً لتيار

خلية واحدة مضروباً بعدد الخلايا .

٥ . يبدأ التفاعل الكيميائي

مباشرة بعد الانتهاء من صناعة الخلية .

٦ . من الأفضل كثيراً استعمال

الخلايا المصنوعة محلياً من استعمال

الخلايا المستوردة .

٧ . يجب حفظ الخلايا في

اماكن رطبة وبعيدة عن الحرارة .

٨ . من سيئات الخلية الاولى

ان تبارها قليل .

٩ . تتوقف القوة الدافعة

الكهربائية في الخلية على نوع المواد

المستخدمة فيها .

١٠ . تتوقف كمية التيار في

الخلية على حجم المواد التي استعملت

فيها .

- طلب معلمين جامعيين

تحتاج مدارس قسم الثقافة بالقيادة العامة للقوات المسلحة الاردنية الى

معلمين ومعلمات جامعيين في التخصصات التالية :-

لغة انجليزية معلمين ومعلمات

رياضيات معلمين ومعلمات

لغة عربية معلمات فقط

فيزياء معلمين

كياه معلمين

احياء معلمين

فلي الراغبين ممن يحملون الجنسية الاردنية تقديم طلباتهم لرواسه قسم

الثقافة بالقيادة العامة خلال ساعات الدوام الرسمي مع صورتين مصدقتين

عن المؤهل الجامعي .

٧٠/٣٧٥

- اعلان -

القيادة العامة للقوات المسلحة الاردنية بحاجة الى قطع دراجة نارية

للحلقة ٤/دراجة ٤٦ فلي الشركات المحلية والتجار المحليين والمتعهدين

الراغبين بالمناقصة مراجعة مديرية هندسة الكه باء والميكانيك الملكية بأوقات

الدوام الرسمي للحصول على الشروط والمواصفات على ان تعزز المناقصة

بتحويل مالي مصدق بنسبة ١٠٪ من مجموع قيمة العطاء وبالعكس سوف

تهمل المناقصة . قبل المناقصات حتى يوم ٩٧٠/٩/١٥ .

٧٠/٣٧٤

الات وبكل فخر أصبحت الصنود العالمية

أشرفس EVERVESS

تنتج محلياً ... !

شركة إنتاج وتصنيع الصنود العالمية

شركة إنتاج وتصنيع الصنود العالمية

شركة إنتاج وتصنيع الصنود العالمية

شركة إنتاج وتصنيع الصنود العالمية

شركة إنتاج وتصنيع الصنود العالمية

شركة إنتاج وتصنيع الصنود العالمية

شركة إنتاج وتصنيع الصنود العالمية

شركة إنتاج وتصنيع الصنود العالمية

شركة إنتاج وتصنيع الصنود العالمية

شركة إنتاج وتصنيع الصنود العالمية

شركة إنتاج وتصنيع الصنود العالمية

شركة إنتاج وتصنيع الصنود العالمية

شركة إنتاج وتصنيع الصنود العالمية

شركة إنتاج وتصنيع الصنود العالمية

شركة إنتاج وتصنيع الصنود العالمية

شركة إنتاج وتصنيع الصنود العالمية

شركة إنتاج وتصنيع الصنود العالمية

شركة إنتاج وتصنيع الصنود العالمية

الجندي المعروف

إنه الجندي الذي يعرف وجهه
الجميع ، انه الجندي الذي يستيقظ
الجند ليصاحبه . انه الجندي الذي
يستيقظ مع بشائر الفجر الأولى دائماً
وإبدأ ليجهز . انه طاهي الوحدة

الذي يتفقد الجنود عند تقديم كل
وجه وكأنه راع خصي غنسه قبل
المبيت وقد يستخف البعض بهذه
المهنة وقد يسقطها البعض على أنها من
المهن التي لا ترفع من شأن صاحبها .
ولكن الحقيقة أن الطاهي الجيد في
الوحدة هو من مقوماتها . فمزايته
لا تعدد وجهه وسهره لا يقفان عند

قصة حياة

جاليوس ١٢٩ - ٢٠١

كانت ممارسة الطب آنذاك لا تخضع لرقابة
ولذا جمع الكثيرون من المشعوذين أسوأ
طائفة وشهرة واسعة وسرعان ما لاحظ جاليوس
ذلك وكتب بسخرية في أحد كتبه العديدة ، حتى
مصلحي الأذقيو الصبيان والتجارين . والمداين
أخذوا في إهمال أعمالهم والعمل كأطباء .

ذاع صيت جاليوس في روما فأخذ
يلقي المحاضرات وأصبح صديق خطباء زمانه
واكتسب ثقة الإمبراطور ماركوس أوريلوس
بعد أن شفاه من مرض كان الأطباء قد أخطأوا
في تشخيصه . كان قانون ذلك الزمان يمنع

تشرع الجسد البشري ، إلا أنه كان يسمح
بتشريح أجسام الحيوانات . على أن جاليوس
زاد كثيراً من معلوماته عن تركيب الجسم
البشري وعن علم وظائف الأعضاء بعمله في

معالجة المصابين وبهذا جمع معلومات قيمة ،
ومن ضمن الأشياء التي درسها إصابات الدماغ
وكان أول من ميز بين الأعصاب المحركة
وأعصاب الاحساس ، نادى بوجود دورة
الجسم وبأن الدم موجود دوماً في الشرايين ،
كما أنه لم ينسب المرض إلى اضطراب في
الأمزجة كما كان يقول الاقدمون ، بل إلى
خلل أو اذى عضوي . وكذلك أثبت بطلان
عدد من التفسيرات الفلسفية غير الطبيعية
لفرض واقعه إلى تشخيصه علمياً .

إن أعمال جاليوس كانت ولا تزال
أساسية لتاريخ الطب وقد دعاه معاصروه
« ملك الطب » . وفي أواخر أيامه نصح تلاميذه
الطبية في كتابه العظيم « فن الطب » الذي
أصبح الكتاب الأساسي لطلبة الطب حتى نهاية
القرن السادس عشر وبذلك يكون كلوديوس
جاليوس قد شارك إبقراط في كونه من أعظم
أطباء الصور القديمة .

في أحد الأيام قبل ١٨٠٠ عام قدم
فيلسوف فارسي إلى طبيب روماني شهير وأراه
إصبعين في أحدهما كانا قد فقدتا المقدرة على
حاسة اللمس ، وبينما كان الطبيب يفحص ،
قال المريض أنه قد استعمل العلاجات التي وصفها
له الأطباء الآخرون ومن ضمنها المراهم
والفراغات والتحاميم ، لم يمس الطبيب وسأله : وهل
أصبحت بصرية في ظهرك ؟ فأجاب الفيلسوف
« لا لأن ذلك ، ولكن مهلاً ، فقبل بضعة أيام
سقطت وأرطم ظهري بحجر ، ولكن ما علاقة
ذلك بأصابعي ؟ »

فاجاب الطبيب : إن الإصابة قد سببت
التهاباً في نخاع الفقرة السابعة العنقية من عمودك
الفقري حيث يبدأ العصب الفقري ، ذلك العصب
الذي يصل إلى أصابعك هذين .

حدث ذلك عام ١٧١ وكان الطبيب
كلوديوس جاليوس الذي قام بفحص الشخص
الذي كان يقرم به طبيب عصري ماهر ، يعتبر
كلوديوس طبيباً رومانياً ولكنه بالحقيقة ولد
في برجام على ساحل تركيا الواقع على البحر
الأسود عام ١٢٩ . كانت المدينة التي ولد
فيها ملكة يونانية منذ مدة طويلة من ناحية ثقافتها
ومدنياتها ، ولكن عام ١٣٤ ضمت إلى الإمبراطورية
الرومانية ، وبهذا يمكننا القول أن جاليوس
هو يوناني روماني . درس الفلسفة والطب في

بلده ثم ذهب إلى أزمير والإسكندرية حيث
كانت توجد مدرسة شهيرة كتشريح والجراحه
ولا عاد إلى برجام في الثامنة والعشرين من
عمره ، كان قد أصبح طبيباً شهيراً . وعين
طبيباً لصارعي الاسود ولكن تلك الوظيفة
كانت أقل من أن تعرضه طموحه
ولذا توجهت أفكاره إلى روما أهم مدن العالم
آنذاك .

وبعد ذلك خمسة أعوام أي في عام ١٦١
توجه إلى روما حيث بقي أربعة أعوام ثم ذهب
إلى أثينا عام ١٦٩ حيث قضى بقية عمره .

حد فهو صديق الجميع وهو خادم
الجميع يتوفر فيه الصبر والعمل
المواصل وتنويع فيه الأمانة للمحافظة
على أرزاق أخوانه . يحافظ على
مطبخه وكأنه جزء منه . وفي هذا
المجال خططر لي أن أذكر أنه في
إحدى الحفلات الرسمية التي أقيمت
في مدرسة « فورت لي » في الولايات
المتحدة الأميركية عسل شرف
الجنرال وكبار شخصيات المنطقة
أنه بعد انتهاء وجبة العشاء تقدم ضابط
برتبة عقيد ليقدم للمدعوين الضيوف
الاجانب ولشدهما كانت دهشتي عندما

قال « ايها السادة ويسرني أن أقدم
لكم الأشخاص الذين نطوئوا لنا هذا
الحفل الرائع والذين أعدوا لنا
مناخراً الطعام . وهنا دخل الطهاة
الذين وقفوا أمام الجميع حيث نهض
الجميع يحييهم بالتصفيق الحاد .
قد تصرف الأوسمة للذين يقاتلون
وهم يستحقون ولكن الا ينق لنا
أن نذكر هؤلاء الذين يهيئون لهم كل
شيء . وباعتقادي أنه لو تاح الفرصة
لهؤلاء لكانوا خير مثال للتضحية
والقتال . ولكننا نذكر كيف أن أحد
الجنود من الأعداء دامح مطبخ إحدى
السراني في معارك اللطرون عام ١٩٤٨
وفاجأ الطاهي الذي هجم عليه وماسك
كل منهما برقبة الآخر حتى مات
الإثنان خنقاً .

فتحية لكم ايها الطهاة فأنتم
الذين يعرفكم الجميع ولكن يجهلكم
الجميع
الرائد : محمد سلامة العموش

رجال من التاريخ

• يسر جريدة الاقصى ان تقدم لقراءها
الكرام ابتداء من العدد القادم احاديث شائقة
ضمها كتاب قيم للاستاذ الفاضل الدكتور الطنطاوي
بمعاون « رجال من التاريخ » ... ولا يسع أسرة
الاقصى الا ان تتقدم بشكرها الجزيل لفصيلة
الشيخ الطنطاوي الذي تكرم وسمح بنشر هذه
الفصول ... في جريدة الاقصى .

• فأنتم على مبرع مع الاسلوب الرشيق
والفكرة الرائعة ، والموضوع القيم مع
الاستاذ الطنطاوي في العدد القادم .

مستقبل القوات المدرعة - تتمه -

الاعتقاد يسود بأن السلوك السري قد تبنى
سياسة الردع المتدرج . وقد أصبح التيار الذي
يطلب باستخدام الأسلحة الذرية الصبورة في
في النزاعات المحدودة كحرب فيتنام وحرب
الشرق الأوسط والدرجة ان العسكريين ينظرون
أن يتم ذلك بين شهر وآخر .

وبنفس النظر عن الوضع النووي في العالم
فإن سلاح الدروع سيستمر في غارة مهامه
الحركية التقليدية كالاحتراق والانصاف
واستخدام الفرص النووية الصبورة أو السريعة .
والفرق المدرعة الحديثة تتمتع بكفاءة
عالية تمكنها من اختيار الحركة المناسبة عند
العدو فهي تستطيع اختراق العدو بسرعة - وكان
الفرقة المدرعة سيف يده القائد - أو معقده
هجمات متعددة المحاور . وهذه القدرة الانتقائية
الهامة قد تقلل كثيراً من اثر الاختلافات
الجوهريه للبيئات التي يمكن مواجهتها في معارك
المستقبل .

وستبقى الدروع قادرة على التكيف عملاً
وفكراً وفقاً لفعالية مصانع الأسلحة من
جهة وفعالية الرجال من جهة أخرى . وقد
أصبح لدى الدبابات اليوم المقدرة على مراقبة
الاهداف إلكترونياً . وقد وضعت هذه الميزة
حداً للصعوبة لمواصلة القتال في ظل ظروف
الرؤيا السيئة وأمكن الآن لفرقات المدرعة
أن تقوم بواجبها ليلاً نهاراً وبفص الكفاءة .

والتعديل الذي أدخلته الجيوش المتقدمة
على تشكيل الكتيبة المدرعة بأضافة بطارية فرسان
الجو إليها - وهي عبارة عن عدد من طائرات
الهايكوكيت - قد زاد إمكانية الحركة وكفاءة
الاستطلاع لكتيبة الدبابات . وأتاحت هذه
التطورات الدرع فرصة تعظيم الإمطورة القتالية
بأن الدبابات عمود القوة القائدة بالعمليات المتقدمة .
وفي السنوات القادمة سيكون الدرع هو
السلاح الحاسم في العمليات الشابة كما هو الآن
في العمليات المتحركة .

ولكن ماذا وراء الدبابات؟ هل سظل نظري
الدبابات إلى ما لا نهاية ؟

في الحقيقة فقد وضع العسكريون بحثاً
شاملاً لإعداد برنامج تطوري يخلق آلية قتال
جديدة لمبارك الدروع . ومن أهم الآليات التي
حققت نجاحاً باهراً في فيتنام ما يسمى بـ
(ACV) وهي آلية قادرة على الحركة فوق
وسادة من الماء بسرعة ٦٠ عقدة في الساعة .
وتستطيع أن تسير فوق الطين أو المستنقعات
أو الماء أو الأرض كما يمكنها اجتياز حواجز
يصل ارتفاعها إلى ستة أقدام . ولستأ يقصد
دراسة هذه الآلية إلا أن الجيوش المتقدمة تقدم
بتطوير نماذج لآليات تشابه هذه الآلية في
إمكاناتها الضخمة .

وسيجد المستقبل لهذه الآلية واجبات
تتأرجح بين الاستاد السري للدبابات الحالية
وبين الحلول كلياً ونهائياً مكان الدبابات . إلا أن
محاوله التنبيه بامكانيات هذه الآلية منذ الآن
لا يعدو إلى جدواه ما كان يقال عن الطائرة في
أوائل التسعينيات .

وبنفس النظر عن الشكل النهائي للدابة
للقتال فإن الدرع سيظل يعتمد على روح الرجال
الذين يسرون هذه الآليات ويقاومون بها .
فجندي الدروع المشجع بالروح المحبورية والمتحمس
بالكفاءة والجسارة والتصميم سيظل دائماً العمود
الفقري لسلاح الدروع . وسيظل هذا السلاح
القوة النهائية الحاسمة في المعركة البرية .

المصاعب وتعلموا كيف يتكيفون مع هذه
الاختلافات ، إلا أنهم لا يزالون عرضة
لظواهر الطبيعة البسيطة .

وأي شخص يمعن النظر في المسرح
الاستراتيجي العالمي اليوم ، يلاحظ أن الصراع
يتأرجح بين وضعين الأول : قلق السلام الدائم
والثاني : رهبة الحرب النووية الشاملة . وتترك
الاطراف المعنية بالصراع أن مثل هذه الحرب
النووية سيكون فيها فناء شامل للطرفين المتنازعين
بكل ما في هذه الكلمة من معنى . ومع ذلك فإن

الاستطلاع الجوي - تتمه -

والطائرات والسفن تكون أكثر حرارة
من الوسط المحيط بها ولهذا فإنها
سوف تظهر بوضوح . والمحركات
التي تعمل في المركبات المختلفة
يمكن أن نرى الغازات المنبعثة منها
أثناء دوران محركاتها ! .

وتعتبر طريقة الكس الخطي
بالاشعة تحت الحمراء بدون شك خطوة
كبيرة في تقدم الاستطلاع الجوي
منذ الحرب العالمية الثانية حتى الآن .
ورغم أن تغطيتها لا تكون واسعة على
الارتفاعات المنخفضة إلا أنها تبقى
أحسن جودة مما تنتجه آلات التصوير
العادية وإذا تم التوصل إلى تحسين
تقنياتها فإنها ستحل كلياً محل آلات
التصوير العادية في المستقبل .

الاستطلاع بالرادار

يعتبر الرادار جهاز كشف وتحديد
عالي القناعة حيث تؤخذ المعلومات
من جهاز الرادار إلى فلم أو شريط
تسجيل يتحرك بسرعة تناسب مع
سرعة الطائرة . وبذلك يمكن الوصول
على خارطة رادارية كاملة مسجلة
للأرض التي مرت فوقها الطائرة .
إلا أنه لم يتم الحصول عادة على هذا
الشريط إلا بعد عودة الطائرة إلى
قاعدتها علمياً بأنه يمكن مشاهدة ذلك
على لوحات غرفة قيادة الطائرة .

ومن الجدير بالذكر أن جميع
طائرات القاتنوم الأمريكية مزودة
باجهزة الرادار هذه من طراز
جودوير وبثبت ضمن هيكل الطائرة
ومخصص للعمل على الارتفاعات
المتوسطة والعالية وتظهر معالم الأرض
على شاشة اظهار في غرفة الطيار .
ومن هذا الاستعراض السريع
للاستطلاع الجوي يتضح لنا أن مدى
التطور السريع لاجهزة الاستطلاع
المتخلخلة في طائرات القاتنوم في جمع
ما هو الا لخدمة القائد في جمع
المعلومات الضرورية بسرعة عن العدو
في هذه الحرب الحديثة .

اعلان

١ . دكان جندي القوات المسلحة الاردنية بحاجة الى انواع البضائع المدرجة تالياً .

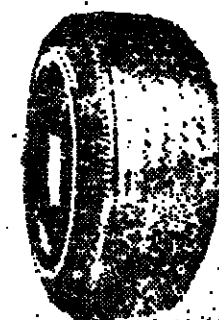
شاي هندي (سيلاني وغيره)
بازيلا معلبة .
كاسكاو .
لحمة معلبة بلايف .
حبوب صداد .
ملح فواكه .
درويس .

٢ . على المهنيين الذين يرغبون بالبقاء الحصول على شروط ومواصفات العطاء في
مديرة دكان الجندي .

٢ . تقبل المناقصات في الطرف المختوم لغاية الساعة ٩:٣٠ صباح يوم الاربعاء الموافق
٢٠ أيلول ١٩٧٠ في مديرية دكان الجندي .

رئيس هيئة دكان الجندي

٧٠/٣٨١



اطارات
بريدجستون
العالمية
BRIDGESTONE



الوكيل العام في الاردن

شركة جميل البسطامي وأولاده

شارع النهضة - عمان

ص ب ٢٤٤٥ * تلفون ٥٥٦٦٤

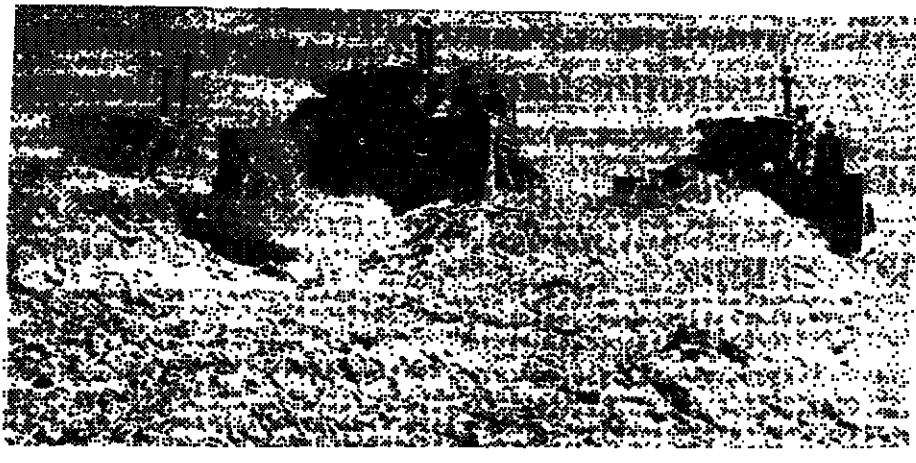
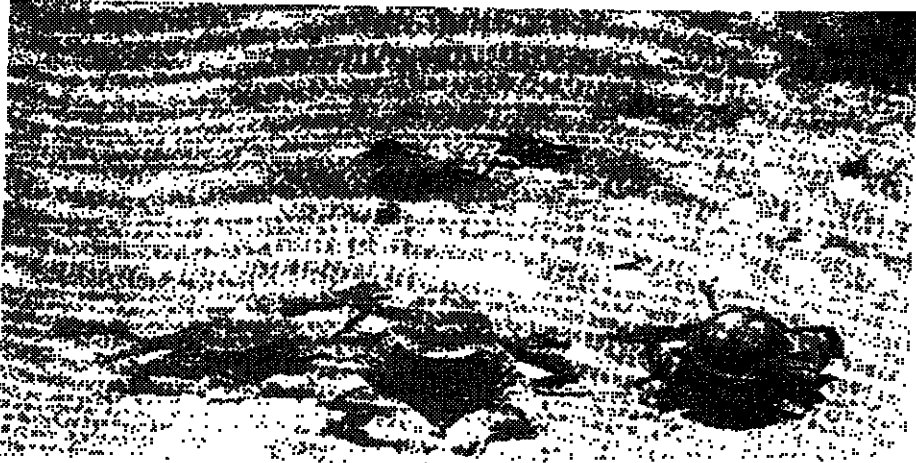


يد تبني... ويد تحمل السلاح



« لقد اتاحت لي زيارتي هذه التفقدية الى وحدات جيشنا هذا العربي الأبي فرصة الاطلاع على ما حققناه واحرزناه من تقدم في شتى المجالات العسكرية ، وكانت زيارتي لسلاح الهندسة الملكي مدعاة للاعتراف بما حققه هذا السلاح ووصل اليه من مستوى رفيع بفضل عزيمة قائده وضباطه وافراده ، وجهودهم المباركة الموصولة من اجل خدمة هذا البلد المفلدى وامتنا وقضيتنا قضية الحق والعدل والمستقبل الأفضل لأمة العرب . فللقائد السلاح وضاباطه وجنوده تقديري واطيب تمنائي بسدوم التوفيق في اداء الواجب وبناء البلد ، وخدمة العرب »

الحسين



والي الذي يحمل السلاح

الي الذي تبني

خامساً - التدريب الفردي للجنود

١٣٦ أسبوعاً

مدة التدريب

متدرب الاقصى : ما مدة التدريب ثم ماهي المراحل التي يمر عليها التلميذ في تدريبه ؟

آمر المدرسة : مدة التدريب ٣٦ اسبوعاً يمر خلالها التلميذ بمراحل تدريبيه حددت كما يلي :

أ - مرحلة التدريب الفردي الأساسي .

ب - مرحلة التدريب الهندسي الأساسي .

ج - مرحلة التدريب المهني الأساسي .

ويتخلل هذه المراحل دورات انشائي

مسؤوليات المدرسة ومهامها

متدرب الاقصى : ماهي مسؤوليات المدرسة ومهامها ؟

آمر المدرسة : يقع على عاتق مدرسة الهندسة العسكرية مهام كثيرة يمكن تلخيصها بما يلي :-

أولاً : التدريب الأساسي الهندسي لضباط والرتب الاخرى في سلاح الهندسة الملكي .

ثانياً - تأهيل المهندسين الجامعيين عسكرياً .

ثالثاً - التدريب الأساسي المهني لجميع المهندسين في سلاح الهندسة الملكي .

رابعاً - التدريب الهندسي لمختلف مدارس الجيش .

لمن تعطى الاولوية

متدرب الاقصى : هؤلاء التلاميذ كيف يتم اختيارهم ؟

آمر المدرسة : تمت شروط معينة يتم اختيار التلميذ بموجبها وهي بالإضافة الى شروط التجنيد عامة تتطلب فيما تتطلب المستوى الثقافي والاعدادي والرغبة الكاملة والميل الواضح - بالإضافة الى السن الذي يتنحى الا يقل عن ١٤ عاماً ولا يزيد عن ١٨ عاماً . هذا وعلاوة على الشروط التي سبق ذكرها فان الاولوية تعطى في الاختيار للتلاميذ الذين جاءوا من بيئة عسكرية والقصد

سلاح الهندسة الملكي وتطوره خلال الشريين سنة الماضية ، فمنذ ان تم تشكيل اول وحدة من وحدات هذا السلاح وكان هذا في الربع الاول من عام ١٩٥٢ ، ظهرت الى حيز الوجود ، اول هيئة تدريب هندسة الميدان ، أطلق عليها اسم (جناح التدريب) ، وهذا الجناح هو النواة ، او حجر الاساس الذي بنيت عليه المدرسة في اوائل سنة ١٩٥٤ .

وعند تطور سلاح الهندسة الملكي وتشكيل وحدات جديدة ، تطور هذا الجناح الى سرية تدريب ، وللضرورة الحتمية في مواصلة وتبني الاعداد المطلوبة من الضباط وكافة الرتب الاخرى لوحدة هذا السلاح التي اخذت تنمو وتطور بسرعة فائقة ، اخذ هذا السلاح وبدون كلل ، تري في روح الحماس المتصدة من روح قائده الاعلى جلالته الحسين المفلدى ، يتبع ويعمل على اسس علمية حديثة ، ويخطط - خطرات واسعة في تطوير نفسه الى ان ظهرت مدرسة الهندسة العسكرية ، يقابلها الجديد ، بدلا من سرية التدريب ، وكان ذلك اعتباراً من ١٥ حزيران سنة ١٩٥٦ ، وهذا اليوم هو عيد المدرسة وهذه السنة هي نفسها التي عرب فيها جلالة قائدنا الاعلى جيش الاردن الحديث .

وقد استمرت المدرسة في عملها الذي كان منحصرأ بشكل عام في التدريب المهني والهندسي وبدأت تتطور في جميع مراحقتها بفضل الجهود المتصلة للقائمين عليها الى ان وصلت الى ما وصلت عليه الآن من وضع يمكنها من القيام بواجباتها الاساسية في التدريب عبر سلاح الهندسة الملكي . وبالتالي نحو القوات المسلحة الاردنية .

هذا ما قاله جلالة قائدنا الاعلى عن سلاح الهندسة الملكي ، وهذا ما سجله في سجل السلاح عندما قام بزيارته وتويزارته مدرسة الهندسة العسكرية إنه خبراته الناضجة .. بمشاريعه المنجزة ، بمراكبته لتطورات العلم الحديث ، في انطلاقه الراسية ، بسيره المتقدم الحديث ، على احداث الاسس العلمية القوية .. وبنيتها الاعداد المطلوبة من الضباط وكافة الرتب الاخرى لتأمين الواجبات الملقاة على عاتقه .. إنه بكل هذا وغيره كثير .. استحق ثناء القائد الاعلى وتقديره .

- ومنغرة اخرى من مفاخر جيشنا الأبي تمثل في مدرسة الخدمة العسكرية ، إن جيشنا العربي يفخر باشياله .. هؤلاء الذين انخرطوا في الصف يتحملون المشقة وحفظ العيش في سبيل هدف سام تجسد في نفوسهم النضفة ، ويتدربون في عزيمه لا تعرف الكلل في سبيل تحقيق هذا الهدف الذي لقت به اهتمهم على كراهلهم فتحملوه وهم اقرب ما يكونون على تحمله ، فالتفخروا في سبيل ذلك لا يظلمون شيئاً الا التدريب والتهيئة ليوم واحد هو قريب في توافرهم جميعاً .

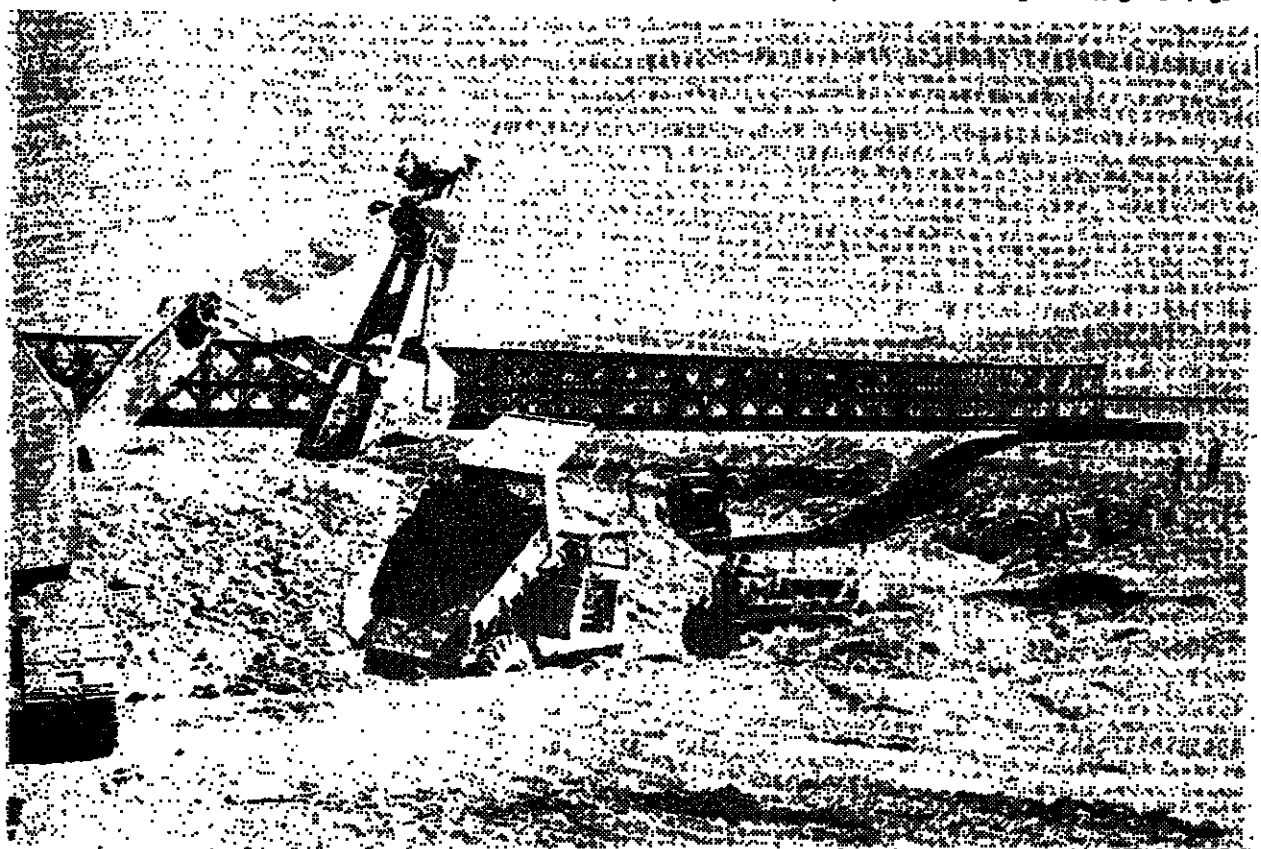
ومع هؤلاء الاشبال التقى متدرب الاقصى هذا الاسبوع وعاش معهم نشاطهم وتدريبهم .. ثم التقى مع آمر المدرسة ليسجل معه الحيات الثاني :

قائمه

مدرسة الهندسة العسكرية

متدرب الاقصى : هل لكم اعطائنا فكرة عن تاريخ هذه المدرسة في جيشنا .

آمر المدرسة : ان تاريخ مدرسة الهندسة العسكرية مرتبط بالمراحل التي مرت على نشأة



بناء الجسور احدى الاعمال الهندسية التي يتدرب عليها تلاميذ مدرسة الهندسة العسكرية

فيها من كانوا ابناء لآباء عسكريين او كانوا قد خدموا في هذا الجبل ، وتعلموا الاولوية كذلك لأبناء الشهداء .

ونضجهم .. انضجواهم

متدرب الاقصى : لقد قلت في حديثك ان فئات الاعمار المقبولة في هذا المجال محددة بالمدة ١٨-١٤ عاماً وقد شاهدت خلال جولتي بعض التلاميذ من اعمار اقل من ذلك .. فماذا تقولون ؟

آمر المدرسة : ماذا نستطيع ان نقول لمثل هؤلاء وهم الآثرون برغبة ملحة وإيمان كاذل وعزيمة صادقة .. اننا نقبلهم وقد اثبتوا جيداً أنهم أهل لذلك من حيث القدرة على التعلم والتكيف تماماً كزملائهم من فئات الاعمار الاخرى .



يا ايها الذين آمنوا اركعوا واسجدوا واعبدوا ربكم وافعلوا الخير لعلكم تفلحون

صدق الله العليم

اعلان طرحة عطاءات

شركة مصفاة البترول الاردنية المساهمة المحدودة تعلن عن طرح العطاءات التالية :-

٧٠/٧٤ لتوريد صفائح وقضبان فولاذية .

٧٠/٧٥ لتوريد صمامات .

٧٠/٧٦ لتوريد مبدل حرارة .

٧٠/٧٧ لتوريد انابيب نحاسية لمبدلات الحرارة .

يمكن لمن يرغب في الاشتراك بأي من هذه العطاءات مراجعة مكتب الشركة في جبل عمان خلال اوقات الدوام الرسمي للحصول على الشروط والمواصفات مقابل (٢٥٠) فلساً للشفعة الواحدة من كل عطاء .

آخر موعد لقبول العروض هو الساعة الثانية عشرة ظهر يوم الاحد الموافق ١٩٧٠/٩/٢٥ .

رئيس مجلس الادارة

(٧٠/٢٨٢)

(اعلان)

القوات المسلحة الاردنية بحاجة الى متعهدين لتقديم الازام الميضية بأدناه لعل الراغبين مراجعة سكرتير لجنة العطاءات لاخت التفصيلات اللازمة .

تقبل المناقصات من اليوم ولغاية الساعة التاسعة والنصف صباحاً من الايام التالية :-

١ - فاصوليا خضراء معلبة . ١٩٧٠/٨/٢٤

٢ - جزازي صوف . ١٩٧٠/٩/٨

(لجنة العطاءات)

٧٠/٢٨٢

يوم مع أسببال مدرسة الهندسة العسكرية



ودورات اختصاص تمهيد هذه الغاية بتسليم
من الوحدات .

مقدمة

مدرسة الهندسة العسكرية
متنوب الاقصى : ما هي المهن المتوفرة في
مدرسة الهندسة العسكرية .
أمر المدرسة : المهن التي يعد لها تلاميذ
الهندسة في هذه المدرسة متعددة وهي كما يلي :-
١ - مهنة ميكانيكي ديزل .
٢ - مهنة كهربائي خطوط .
٣ - مهنة مراقب بحركات .
٤ - مهنة سائق آلات .
٥ - مهنة مراسي .
٦ - مهنة التجارة .
٧ - مهنة الخدادة والبرادة .
٨ - مهنة الخراطة والمعادن .
٩ - مهنة خام الكهرباء والاكسجين .
١٠ - مهنة البناء .
١١ - مهنة التلغراف المركزية .

المدورات .. ودورات

متنوب الاقصى : لماذا يمتاز تلميذ الهندسة ؟
أمر المدرسة : يمتاز تلميذ الهندسة بعد تخرجه
من هذه المدرسة بالعلوم المهنية التي يتقاضيها
والتي تتراوح بين ١ - ١٢ ديناراً ، ثم
بالدورات الخارجية الكثيرة التي يوفدها
للاستزادة في مجال الاختصاص ، هذا بالإضافة
الى الفائدة العظيمة التي تعود على تلميذ الهندسة
من جراء تعلمه لاجل المهن التي تضمن لمستقبله
أثناء الخدمة العسكرية وبها .

وسائل التوضيح

متنوب الاقصى : ماذا عن وسائل التوضيح في
هذه المدرسة ؟
أمر المدرسة : استطاع القبول ان وسائل التوضيح
للقوة في هذه المدرسة لا تختلف عن وسائل
التوضيح المتوفرة في اي جيش حديث لدينا من هذه
الوسائل الكثير ، واذكر منها آلات العرض
السينمائي ، الطاولات الرملية ، الوجوه التدريبية
النماذج المختلفة للمهمات الهندسية ، ثم التطبيقات
العملية والمختبرات .

اشياء الفراغ ..

فائدة وتسلية

متنوب الاقصى : ماذا وفرتم لتلميذ
الهندسة في وقت فراغه من النشاطات الترفيهية ؟
أمر المدرسة : لقد قمنا بتهيئة بعض الوسائل
المهيئة على قضاء اوقات الفراغ عند التلميذ ،
وله توجعنا في تهيئة القاعة والتسلية سواء
ببساط ، ومن هذه الوسائل الافلام الترفيهية
وهي تعرض باستمرار على تلاميذ المدرسة ثم
هناك اوقات مهيأة يشاهد فيها تلاميذنا برامج
التلفزيون . هذا بالإضافة الى توفير مكتبة
للمدرسة فيها عدد كبير من الكتب يستطيع التلميذ
ان يقضي بعض وقته في مطالعتها .

المدرسون من خبرتهم الضباط وضباط الصف

متنوب الاقصى : مسؤولية التدريب
مسئولية شاقة وجسيمة وبالتالي فهي تتطلب
فئة تدريب على مستوى عال من الكفاءة والقدرة
كيف يتم اختيار هؤلاء المدربين ؟



لدى مشاغل
سلاح الهندسة الملكي
القدرة على التصليح
والصنع لتلبية
طلبات جميع
وحداتنا للقيام
بواجباتها على اكمل
وجه .

بالإضافة الى اننا اصبحنا نستقبل الاعداد
الكبيرة من الافراد في سائر وحدات سلاح
الهندسة ونقوم بعقد دورات الصاعقة لهم .

مواضيع تدريب الصاعقة

متنوب الاقصى : ما هي المواضيع التي
تدرس في دورة الصاعقة لتلميذ الهندسة ؟
أمر الجناح : المواضيع هنا هي بعينها
المواضيع التي تعطي لأفراد القوات الخاصة
وهي كما يلي :
١ - التكيف البدني وتسلق الحواجز .
٢ - القتال باليد .
٣ - التدريب على الملاحة الصحراوية .

- ٤ - التدريب على الخفاطة .
- ٥ - التدريب على التعايش .
- ٦ - التوعية (للدوريات الصحراوية) .
- ٧ - الخيلة ، المائية ، والرياح الشجرية) .
- ٨ - القفز من السيارات .
- ٩ - اجتياز الموانع المائية .
- ١٠ - التدريب الجلي (التسلق ، والزلزال) .
- ١١ - التدريب على مختلف الاسلحة بما
فيها الاسلحة الخفيفة المستعملة من قبل العدو .
- ١٢ - حرب العصابات .
- ١٣ - ومرسى لاباط سلاح الهندسة الملكي ومرسى
لكل اشباه الشجعان .

وبعد ان شكر متنوبنا أمر المدرسة
انقل الى جناح الطلاب والصاعقة والريادة
وسجل مع أمر الجناح الحديث التالي :

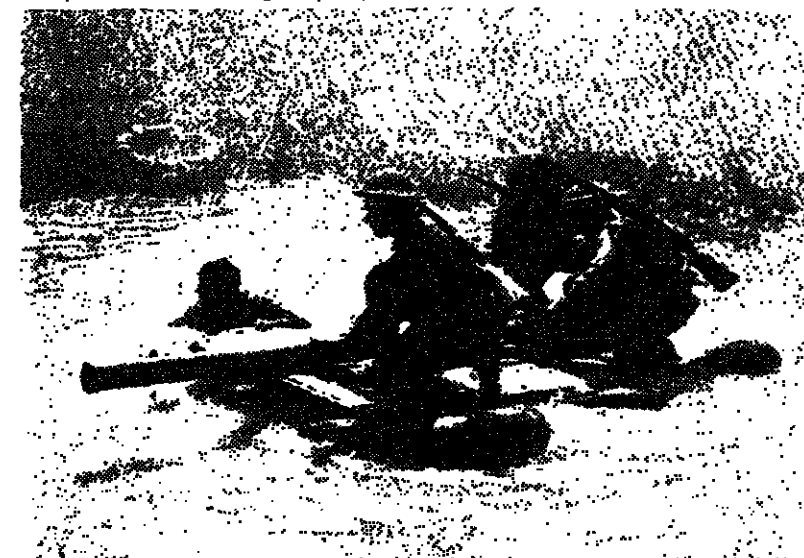
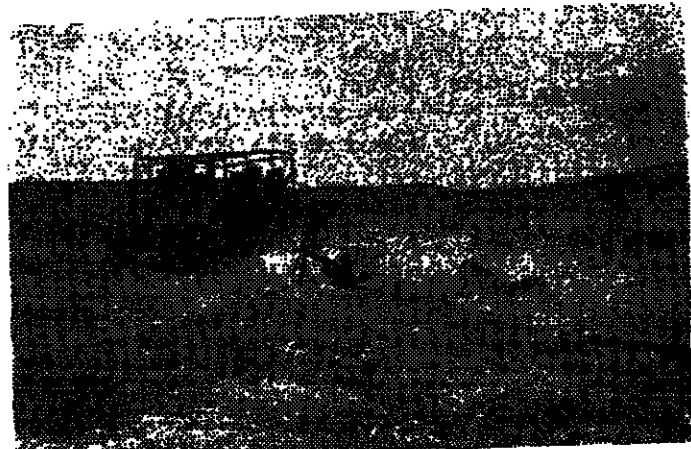
تلميذ الهندسة .. لانق بدنياً

متنوب الاقصى : ماذا عن نشاطات
المدرسة في اعداد تلميذ الهندسة بدنياً ؟
أمر الجناح : اهتمامنا هنا في اعداد
التلميذ بدنياً اهتمام بالغ وقد قمنا بوضع برامج
تدريبية على القلعة البدنية لتحلل التدريب
العسكري وجعلنا حصص التربية الرياضية
اربع حصص يومياً . واعدنا مجموعة اختبارات
اللياقة البدنية يخضع لها التلميذ قبل تخرجه
الى الوحدات وتنتشر هذه الاختبارات لمدة
اربع مرات في السنة لمعالجة اي ضعف وتسجيل
اي تقدم وتحفظ نتائج هذه الاختبارات عادة في
اضمار التلميذ وتراقبه باستمرار اثناء
تفقداته . هذا ويعزز جناح التربية الرياضية
ايضاً الهوايات الرياضية لتلاميذ عن طريق
افساح كافة المجالات لهم بممارستها وقد قمنا
بتوفير الوسائل التي تحقق ذلك . فليعلمنا هذا
عارس لعبة كرة القدم والعب الكرة بأنواعها
ثم العام القوي بانواعها والسباحة والجمباز .

تلاميذ
الهندسة
يتدربون على
قفز الحواجز
في جو المعركة



يتدرب تلميذ
الهندسة على
القفز من
السيارات
وهي تسير

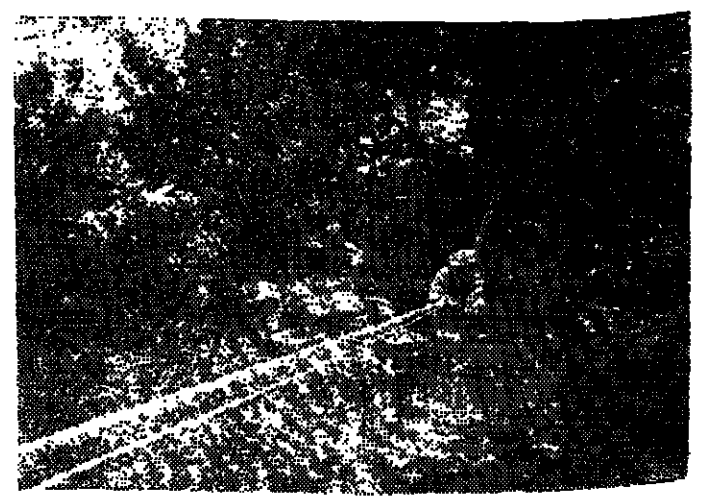


تلاميذ الهندسة يقومون باجتياز الموانع المائية بقوارب خاصة

تدريب الصاعقة ضمن البرنامج العام

متنوب الاقصى : هل دخل برنامج
التدريب على الصاعقة ضمن برامج التدريب
المعدة لتلميذ الهندسة ؟
أمر الجناح : لقد زودت مديرية التدريب
العسكري هذه المدرسة بجميع الامكانيات
والوسائل التي تحتاجها لإقامة جناح الصاعقة
وفذلك تمسحياً مع رغبة جلالة القائد الاعلى ،
ومنذ ان اقيم ذلك الجناح اصبح التدريب فيه من
ضمن برامج التدريب المعدة لتلميذ الهندسة . هذا

تلميذ الهندسة
في إحدى
عمليات
الزول الجلي



- ١ - القوات المسلحة الاردنية بحاجة لتجنيد عدد من المجتدين في سلاح المدفعية الملكي على ان
تتوفر فيهم الشروط التالية :-
أ - الثقافة ثالث ثانوي او توجيبي وبفضل من كان تخصصه فرع العلمي .
ب - خريج إحدى المدارس المهنية .
ج - ان يتخرج في الفصح الطبي .
د - ان لا يقل عمره عن (١٧) سنة .
٢ - يتمتع المقبولون بالاميازات التالية :-
أ - يمنح رتبة جندي اول مع العلاوات الاعيادية .
ب - علاوة زوجة واولاد .
ج - بعد تدريبهم لمدة سنة واحدة يرسلون الى دورة في الخارج للحصول على شهادة خبير
في المهنة التي جند بها .
د - خلال وجوده بالدورة يمنح علاوة اضافية غيرة خمسة عشر ديناراً .
هـ - يمنح التاجون بالدورة علاوة فنية لغاية ثمانية عشر ديناراً .
٣ - يرجى من يجد لديه الرغبة وتتوفر فيه الشروط المطلوبة مراجعة سلاح المدفعية الملكي لغاية
اليوم الاول من شهر ايلول ١٩٧٠ مصطحباً الوثائق التالية :-
الشهادة المدرسية - شهادة الولادة - جواز سفر او هوية شخصية .
٧٠/٣٦٧

العسكرية
واقفوا اخير لملككم فاعلموا
« صلوا الله العظيم »

برقية دولة رئيس الوزراء الى جبهة القائد الاعلى بمناسبة عيد الجلوس الملكي

رئيس الوزراء بالوكالة بالوكالة يهني
بعيد الجلوس الملكي

رفع دولة السيد عبد الممنع الرفاعي
رئيس الوزراء بوقية التهئة التالية الى
جلالة الملك الحسين بمناسبة عيد جلوس
جلالته .
في هذا اليوم الاغر من تاريخ
بلادنا يوم نودي بجلالتكم قبل ثمانية
عشر عاماً ملكاً على المملكة الاردنية
الهاشمية يشرفني يا مولاي انا وزملائي
السادة اعضاء مجلس الوزراء ان نتقدم
الى شخصك العظيم بأصدق التهاني
واخلص التمنيات مؤكدين ولاءنا
واعزازنا بأنك رمز هذا الوطن
ومناخ الرجاء لشعبك الوفي .
اخذ الله بيدك في دروب الخير
والعزة والنصر ووفقنا لان نظل من
حولك في خدمة بلادنا العزيزة وأمتنا
العربية المجادلة ووطننا العربي الكبير .

أخبار خط المواجهه

صرح الناطق العسكري الاردني بما يلي :-
الاربعاء ١٩٧٠/٨/٥

● ما بين الساعة العاشرة والحادية عشرة
والساعة الحادية عشرة من صباح اليوم اغلقت
جميع طائرات العدو للقائات على قنارات منطقة
على الطريق العام بين وادي اليابس وبلدة كريمة
بواقي الاردن الشمالي مستخدمة المدافع الرشاشة
ومسددة السيارات المدفعية التي كانت تسير على
هذا الطريق .
وقد تصدت لها مقاومة الارضية ونجح
ذلك تعمير احدى السيارات المدنية ولم تقع أية
خسائر في الارواح .
الخميس ١٩٧٠/٨/٦
● قامت قنارات في الساعة التاسعة والديقعة
العاشرة من صباح اليوم بالرماية من مدافع الهاون
على مصادر رماية العدو في منطقة الحمة السورية
المحتلة وذلك رداً على رماية العدو التي فتحتها
صباح اليوم على المنطقة المقابلة .
استمرت الرماية لمدة ربع ساعة ولم تقع
أية خسائر في الجانبنا .
● في الساعة الرابعة وعشر دقائق من بكرة
ظهر اليوم اغارت طائراتان مقاتلتان للعدو
من طراز سكاي هوك على منطقة ام قيس مستخدمة
الصواريخ والرشاشات وقد تصدت لها مقاومة
الارضية واستمرت الغارة حتى الساعة الرابعة
والنصف ونجح عن الغارة استشهاد احد افرادنا
وجرح آخر .
الجمعة ١٩٧٠/٨/٧
● قامت قنارات في الساعة ١٠٥٠ من صباح
اليوم بقصف مصادر نيران العدو التي فتحتها
من مدافع الميدان والمدفعية من مواقعها في
المشروع الانشائي العربي قرب اربحا وظهر
التجارب بواقي الاردن الجنوبي على قناراتنا المقابلة
استمر تبادل الرماية بين قناراتنا وقوات
العدو حتى الساعة ١١٣٠ حيث توقف ولم تقع
أية خسائر في جانبنا .

الشيخ الزعيم عبد الله العزب
يشكر وزارة الصحة

يقدم الشيخ الزعيم عبد الله العزب
الى وزارة الصحة بأعظم الشكر لما
قدمه الدكتور زيد الكيلاني ومدير
مستشفى معان وإطائه وعمرضاته من
جهود مشكورة تفوق الوصف لانتقاذ
حياة ابنته من الخطر الذي اصابها .

طبعت في

مطبعة القوات المسلحة الاردنية

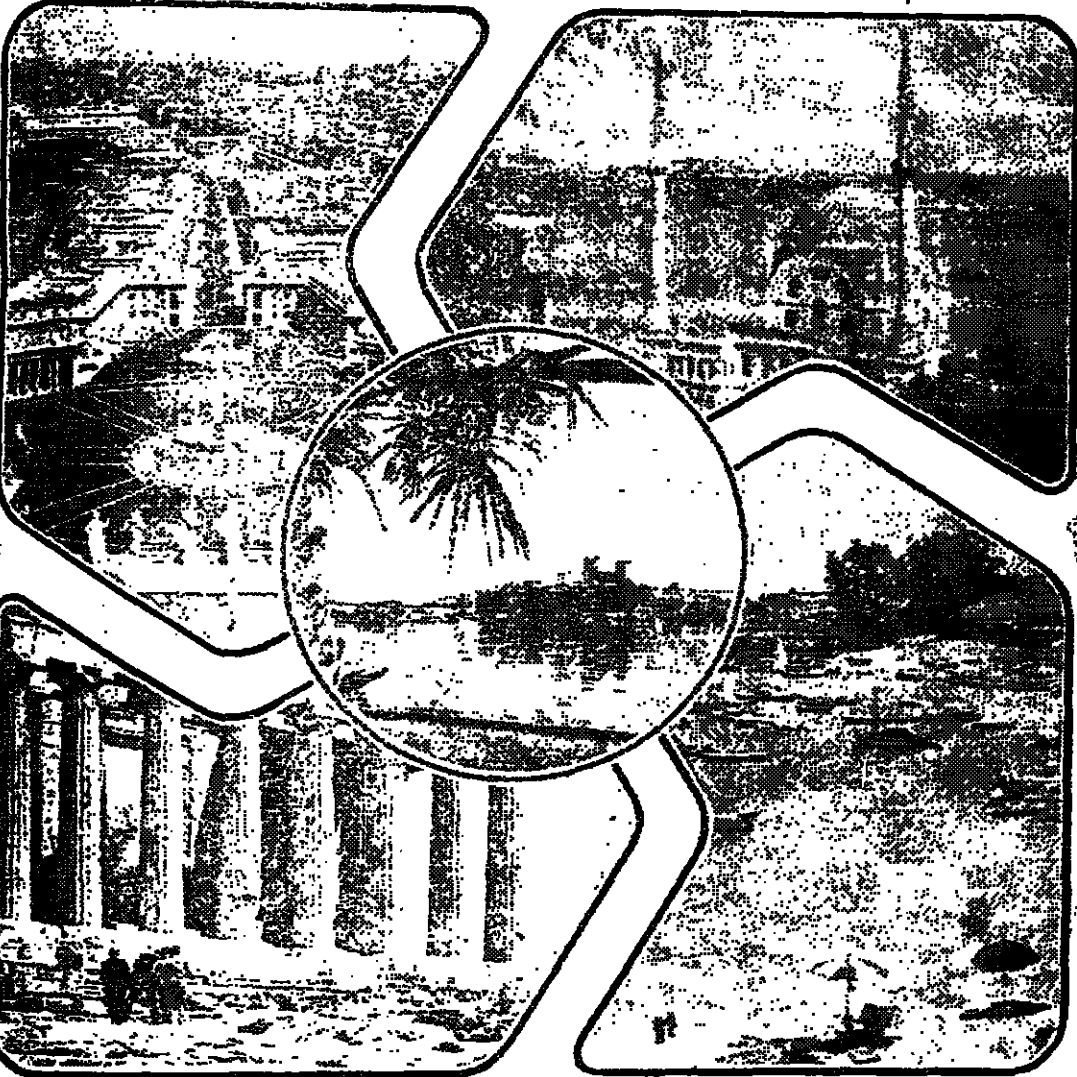
شبابنا الصامد في الضفة الغربية يكرم شهداءنا المجهولين رغم تهسف العدو

اعتقلت سلطات العدو الاسرائيلية
بتاريخ ١٩٧٠/٧/٢٧ ثلاثة شبان
من مدينة نابلس بتهمة وضع اكاليل
من الزهور على ضريح احد شهداء
اللواء المدرع ٤٠/ الذي كان يقود
دبابة يوم ١٩٦٧/٦/٧ في ضواحي
مدينة نابلس . حيث اشتبك مع رتل
من دبابات العدو في آخر معركة
دبابات خاضتها وحدات اللواء .
وبقي الشهيد الذي لم يعرف اسمه
بعد وبقي جدياً مجهولاً يقتل قتالا
مريباً بلبابته حتى تفشلت ذخيرة
الدبابة الامر الذي جعله يخرج منها
ويفجرها ثم يقاتل العدو بسلحسه
الشخصي حتى استشهد وهو يصيح
ويشد بأعلى صوته الله اكبر الله اكبر
وقد اعتاد هؤلاء الشبان ان
يذهبوا في كل مناسبة دينية كانت
او قومية حاملين اكاليل الزهور
العطرة لوضعها على ضريح بطل من
ابطال هذا الجيش الباسل واعتزافاً
من اخواننا في الضفة الغربية بهذه
البطولة الامر الذي اثار سخط قوات
الاحتلال التي حاولت عبثاً طمس
بطولاتنا وقناراتنا فاعتقلت الشبان
ولم تفرج عنهم الا بالكفالة مقابل عدم
قيام الشبان بهذا العمل مستقبلاً .

محمد خليل عبد الدايم

العلاقة التالية الملاحظة هي
علاقة الانسان الذي يحب عمله .
ونحن نعرف ان الترشح لم يكن
بالنسبة للحسين . مجرد وظيفة .
يتوم بها الانسان كآلة . بسدون
إحساس او عاطفة . بل ان تعامل
الحسين . في كافة الظروف
والتطورات في تاريخ هذا البلد - وما
اكثرنا وما اخطرها ! - كان تتامل
الانسان الذي يحب بناءه وعمله .
يحب عليه . ويرعاه حتى يندو
ويكبر ويصير ... والذين يعرفون
الحسين عن كثب . يعرفون تماماً انه
اولا (علاقة الحب) القائمة بين
الرأس والجسد . لما تحول إنسان دا
تحت (إنساناً) في سبيل الأردن ؟
والعلاقة الثالثة بين الملك والأردن
ان الحسين مؤمن بأنه يؤدي رسالة .
وفي رحلة العمر - سبعة عشر
عاماً - التي قطناها مع الحسين .
لا بد وأنا أدركنا ان سخط سير
الأردن في التاريخ هو نفس سخط سير
الحسين . بحيث اصبح الخطان درياً
واحداً . تسير عليه الثقافة . شاعت
ام أبت . نحو هدفها الواحد . ومن
هذا . يمكن ان نفهم على حقيقتها
كلمات الحسين . عندما كان يردد
ان الأردن هو قدر الحسين . وأما

يسير الاثنان في درب واحد . ونحو
هدف واحد . هكذا شاعت الاقدار .
وهكذا شاء التاريخ لهذا الخادم
الكبير ! وهكذا شاء قلبه الكبير ان
يرتبط بهذا البلد . لان رسالته الخالصة .
رسالة التاريخ والدم والاجساد .
ارادت له . منذ القدم . ان يوجد
في هذا البلد . ان يخدمه . ان يبنه .
وان يرفع من بنائه . انه قدر الحسين .
ان يسمع نداء التاريخ . حامل معه
رسالة التاريخ للحسين ان اخدم هذا
البلد . وليس اقوى على الضمان الحية .
من نداء التاريخ - وليس عليها .
أقدس من حمل الرسالة بأمانة . والذي
يؤمن بقضية الرسالات - فهو انما
عاجز عن كل الصغار في حياته -
وهو انما يقدر . فقط . على حمل
الرسالة . وتنفيذها بأمانة .
وعلى رحلة العمر هذه - ١٧
عاماً - مع الحسين . كلنا يدرك
وباخلاص . ان هذا الانسان عمل .
وخدم . وضحي . وكلنا يعلم انه
سيظل يخدم . ويبني . ويضحي حتى النهاية
أمام هذه الصور الخالصة .
وأمام ذكرى خدمة السبعة عشر عاماً .
لا نملك الا ان نقول له - ومن
الاعماق - شكراً !
لأنك علمتنا كيف يجب ان
وطنه !



لقدنا لإغاثة الصيغ

على شاطئ البحر الأبيض المتوسط بمكتب مؤسسة عالية أو
بكل سفركم للمعدن إياتنا
طائرات الكرافيل في انتطارك دائماً فهي
تجربتين على كل طريق

الطيران البحرية للدرونية

الحج الحدي برناج الحدي في الدلالة الأردنية الهاشمية بنذرهم سماء على شيوخ الصالحين سنة لله ربنا